浙江大学泛 CS 方向飞跃手册

2020

编者：朱淞伯，肖韩等

版本：v1.0

To Youth and Growth

声明

版权声明

免责声明

1. 本书内所有观点仅代表其提出者基于自己的独有经验发表的个人观点，并不代表编者同意、欣赏、或者愿意宣传该观点。关于各个观点的正确性请读者发扬求是精神，自行判断。
2. 本书编者不能完全保证书中信息提供者所提供的个人信息的安全性，使其免于任何人出于商业或者其他目的的利用。若对此条免责条款有异议，请于本书正式发布前一周内联系编者。

前言

2020 注定是魔幻的一年，疫情让所有原有的计划都被打乱，但飞跃手册作为计算机学院非常著名的传统，还是伴随着大家的呼声面世了。申请之后闲聊，经常会有其他学校的同学对浙大飞跃手册的传统表达过羡慕之情，这离不开一代代学长的传承。今年我也终于承担起了接力棒，可以为学弟学妹的申请添砖加瓦，希望能在你们的申请路上尽量消除信息的不对称。

今年 ZJU 计算机学院的申请基本上非常理想，同时令人开心的是，很多转专业的同学也都申请到了很好的学校以及项目，他们也非常乐意将经验分享给学弟学妹们，今年飞跃手册专门开辟了一版 MS 转专业申请，供转专业的同学们参考。

感谢所有为这本书提供信息，经验的同学，感谢你们在百忙之中抽出时间来向学弟学妹们分享自己宝贵的经验。相信你们的经验一定能够照亮后人继续前行的旅程。由于种种原因，本书并没有覆盖所有的计算机方向出国的学子，但是近 50 位学长学姐的申请经验已经足以让你看出一些东西。下面是对于申请结果的一些简单的数据分析，希望能帮助到你。感谢肖韩大佬的辛苦付出。

【注：因为不同同学填写格式问题以及信息不全问题，以下数据可能有所偏差和不全；因为数据量问题以及案例偶然性，数据分析仅做参考。以下项目按照申请人数和字母顺序排列，且仅选取有大于一人申请者的项目。】

项目名称	录取人数	申请人数	平均 GPA	平均百分制	平均 GRE	平均 AW	平均托福	平均口语	录取率	最低 GPA	最低百分制	最低 GRE	最低 AW	最低托福	最低口语
USC MSCS	24	25	3.85	87.79	327.04	3.57	104.95	23.05	0.96	3.63	83.5	320	3	93	20
UCSD MSCS	12	21	3.88	88.37	327	3.55	105.24	22.6	0.57	3.75	85.18	321	3	97	21
YALE MSCS	9	16	3.91	89.28	331.89	3.61	107.22	23.78	0.56	3.85	87.2	327	3	98	22
CMU MCDS	7	15	3.9	88.89	327.71	3.43	106.57	24	0.47	3.86	87.55	323	3	98	22
RICE MSCS	13	14	3.86	88.01	328	3.54	104.69	23.08	0.93	3.72	84.5	320	3	94	20
UCB EECS MENG	7	13	3.91	89.63	328.86	3.5	106	23.57	0.54	3.76	87.89	324	3	97	22
CMU MSCS	0	12													
UCLA MSCS	0	10													
NEU MSCS	6	8	3.79	86.51	323.8	3.5	106	22.8	0.75	3.63	83.5	321	3.5	100	22
UIUC MCS	0	8													
GATECH MSCS	4	8	3.85	88.35	328	3.67	105.33	22	0.5	3.76	87	325	3.5	100	20
CMU MSIN	1	7	3.86	87.95	323	3	105	23	0.14	3.86	87.95	323	3	105	23
COLUMBIA MSCS	5	6	3.93	90.05	328.8	3.8	105.6	23.2	0.83	3.87	89.6	324	3.5	98	22
CMU SE-SV	2	6	3.91	88.88	323.5	3.25	99.5	22	0.33	3.87	88.33	322	3	97	22
GATECH CS PHD	2	6	3.6	86.72	323	3.5	105.5	23	0.33	3.22	79.34	308	3.5	101	23
CMU MSCV	1	5	3.97	89.9	330	3.5	106	26	0.2	3.97	89.9	330	3.5	106	26
BROWN MSCS	2	5	3.74	86.2	323.5	3.5	106	22.5	0.4	3.72	84.5	322	3.5	104	22
HARVARD CSE	0	5													
UIUC CS PHD	2	5	3.91	89.03	331.5	3.5	109	23.5	0.4	3.89	88.98	330	3	105	22
MIT EECS PHD	0	5													
DUKE MSCS	2	5	3.81	87.55	330.5	3.25	108.5	23.5	0.4	3.76	87.2	323	3	106	22
UT-AUSTIN MSCS	1	5	3.95	90.43	332	4	105	24	0.2	3.95	90.43	332	4	105	24

EPFL MSCS	5	5	3.92	89.42	328.2	3.8	106.8	23.8	1	3.87	87.55	323	3.5	98	21
UMD CS PHD	1	5	3.98	94.1	328	3.5	108	23	0.2	3.98	94.1	328	3.5	108	23
ETH MSCS	4	5	3.92	89.44	328.5	3.625	107	24	0.8	3.87	87.55	323	3	101	22
STANFORD MSCS	0	5													
UCHICAGO MPCS	1	5	3.76	87.89	325	3.5	107	22	0.2	3.76	87.89	325	3.5	107	22
UW CS PHD	0	4													
UIUC ECE MENG	4	4	3.81	87.86	327.67	3.33	106.33	24	1	3.76	86.53	325	3	102	22
NYU MSCS	3	4	3.67	84.06	323	3.33	106.33	22.33	0.75	3.63	83.5	323	3	103	21
CORNELL-TECH CS MENG	2	4	3.79	86.97	327.5	3.75	106.5	23.5	0.5	3.63	83.5	322	3.5	104	23
UIUC MSCS	0	4													
UMICH CS PHD	2	4	3.71	84.55	326	3.25	105	22	0.5	3.5	80	322	3	105	22
CMU CS PHD	1	4	3.98	94.1	328	3.5	108	23	0.25	3.98	94.1	328	3.5	108	23
UT-AUSTIN CS PHD	0	4													
CMU MSAII	1	4	3.87	87.55	329	4	106	24	0.25	3.87	87.55	329	4	106	24
STANFORD MSEE	0	3													
CMU MSR	1	3	3.99	91.76	325	4	105	23	0.33	3.99	91.76	325	4	105	23
PRINCETON EE PHD	3	3	3.93	90.72	330.33	3.5	108.66	23.33	1	3.89	88.98	318	3	104	22
NEU MSCS AGLIN	3	3	3.9	88.65	327.67	3.33	106.5	24	1	3.89	88.3	324	3	104	24
UCSD CS PHD	0	3													
COLUMBIA CS PHD	0	3													
UMICH MSCS	1	3	3.87	0	324	3.5	107	23	0.33	3.87	0	324	3.5	107	23
CMU MSML	2	3	3.96	90.425	327.5	3.5	105	22.5	0.67	3.92	89.09	325	3	102	22
UTORONTO MSCS	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUKE ECE MS	3	3	3.84	87.79	324.67	3.67	102.66	22.33	1	3.72	84.5	322	3.5	97	22
CMU MIIS	0	3													
NWU MSCS	1	3	3.78	85.72	328	3.5	101	23	0.33	3.78	85.72	328	3.5	101	23
NYU CS PHD	1	3	3.87	87	324	3.5	101	23	0.33	3.87	87	324	3.5	101	23
CMU MLT	1	3	3.92	89.38	330	3.5	112	27	0.3	3.92	89.38	330	3.5	112	27
DARTMOUTH MSCS	2	2	3.87	87.47	323.5	3.25	103	23	1	3.86	87	323	3	100	23
STANFORD CS PHD	0	2													
CORNELL CS PHD	1	2	3.98	94.1	328	3.5	108	23	0.5	3.98	94.1	328	3.5	108	23
HKUST CS PHD	2	2	3.96	90.87	332	4	104.5	23.5	1	3.95	90.43	332	4	104	23
UC DAVIS CS PHD	1	2	3.87	87	324	3.5	101	23	0.5	3.87	87	324	3.5	101	23
NUS CS PHD	2	2	3.91	88.7	328	3.5	104.5	22	1	3.89	88.3	326	3	104	22
UCB EECS PHD	0	2													
GATECH MCSE	0	2													
UMICH CSE	0	2													
DUKE CS PHD	1	2	3.78	86	/	/	/	/	0.5	3.78	86	/	/	/	/
UCI MSCS	0	2													
CMU ECE	0	2													
CORNELL CS-MENG	0	2													

去向整理（字母序）:

姓名	最终选择学校	最终选择项目
谭琦烨	Brown University	MSCS
史嘉宁	Carnegie Mellon University	MCDS
程浩然	Carnegie Mellon University	SE-SV
沈泽弘	Carnegie Mellon University	MSCV
萧芷晴	Carnegie Mellon University	MCDS
姜凡	Columbia University	MSCS
田子珺	Cornell University	CS MEng
修海博	Duke University	CS Ph.D.
袁林	EPFL	MSCS
任宇凡	EPFL	CS Ph.D.
刘韧	Georgia Institute of Technology	MSCS
应璐	Georgia Institute of Technology	MSCS
陈靖邦	Georgia Institute of Technology	CS Ph.D.
谭泽源	Georgia Institute of Technology	MSCS
戚晨洋	HKUST	CS Ph.D.
杜林峰	HKUST	MPhil ECE
王昊文	Johns Hopkins University	data science
余蒹葭	Johns Hopkins University	CS Ph.D.
曾筱峰	KTH Royal Institute of Technology	MSCS
黄怡璠	McGill University	MA of Music Technology
林治轩	Mila	MSc CS
吴冠德	New York University	Tandon CS Ph.D.
谭钦翰	Princeton University	EE Ph.D.
肖睿	Purdue University	MSCS
李禹璁	Rutgers University	MSCS
陆天驰	Univ. of Illinois at Urbana-Champaign	ECE MEng
谢楚琳	Univ. of Illinois at Urbana-Champaign	CS Ph.D
Yaxin Peng	Univ. of Illinois at Urbana-Champaign	ECE MEng
Songye Han	University of California - Berkeley	EECS Meng
周心怡	University of California - Berkeley	EECS MEng
刘睿	University of California - Berkeley	CS Meng
Ma Runjie	University of California - San Diego	MSCS
张习远	University of California - San Diego	CSE Ph.D.
彭帷	University of California - San Diego	MSCS
李思聪	University of California - San Diego	MSCS
张瑾琨	University of California - San Diego	MSCS
朱凇伯	University of Chicago	MPCS
王晗晔	University of Pennsylvania	MCIT
李政彦	University of Southern California	MSCS
李易非	University of Texas at Austin	MSCS

阮杨峻	University of Toronto	CS Ph.D.
叶少杰	University of Wisconsin - Madison	CS Ph.D.
郝翔鹏	University of Wisconsin - Madison	CS Ph.D
赵逸智	Yale University	MSCS
侯昕李	Yale University	MSCS
肖韩	Yale University	MSCS

本来这里应该给学弟学妹们增强一下信心，说一些加油的话，但今年魔幻的剧情让我感觉对出国的加油鼓励很可能是不负责任的行为，所以还是希望学弟学妹们真正想好自己想要什么，然后朝着目标不断努力。对于已经下定决心出国的同学，可以尽量放平心态，努力奋战，可选项很多，出国也只是人生的一站而已，尽自己所能，并坦然面对。

编者：朱凇伯 等

2020 年 7 月 7 日于杭州

飞跃手册目录

（按填写顺序排序）

PhD 申请

MS 申请

肖韩 MSCS @ Yale University

李思聪 MSCS @ University of California - San Diego

田子珺 CS MEng @ Cornell University

谭泽源 MS @ Georgia Institute of Technology

孙天一 MS @ Carnegie Mellon University

杜林峰 MS @ HKUST

柯善斌 MS @ University of California - San Diego

MS 转专业申请

沈泽弘 MSCV @ Carnegie Mellon University

王晗晔 MCIT @ University of Pennsylvania

姜凡 MSCS @ Columbia University

肖睿 MSCS @ Purdue University

Songye Han EECS Meng @ University of California - Berkeley

王昊文 data science @ Johns Hopkins University

谭琦烨 CS @ Brown University

谭钦翰 EE @ Princeton University

申请简介

本科专业 计算机科学与技术
是否竺院 否
申请方向 Computer security
最终选择学位 PhD
最终选择学校 Princeton University
最终选择项目 EE
邮箱 tanqinhan@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 tqh190200903 / NA

硬性条件

总 GPA 3.89 / 88.98
专业 GPA
排名 13/133
GRE 163 + 170 + 4
TOEFL R30 + L30 + S25 + W28
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

Offer UIUC CS PhD
Offer Purdue CS PhD
Offer Gatech ECE PhD
Offer Princeton EE PhD

Rej

MIT EECS PhD
Stanford CS PhD
Cornell CS PhD
UW CS PhD
Yale CS PhD

实习经历

小公司实习四个月

所在实验室和老师

网络安全中心 卜凯老师

科研/比赛经历

卜凯老师科研
学校的北卡暑研项目
UIUC 秋季助研

Publication 情况

一篇 CCF-B 类共一

一篇 CCF-C 类一作

奖学金

省政府奖学金
一二等学业奖学金

海外经历

学校北卡暑研项目
UIUC 秋季助研

推荐信来源

卜凯老师、北卡老师、UIUC 老师

选校标准和考虑

跟学长通电话照着 CS Ranking 前二十筛了一遍，然后又根据有无 match 的老师筛了一遍。

套磁经验

UIUC 助研是套磁套到的，之后申请的时候也套了一些比如 Gatech、Umich 等等。感觉还是有帮助的。套磁的关键是在写邮件的时候表现出自己与众不同的地方，让老师觉得你和他很合适。比如讲一讲自己的科研经历/成果，有哪些是和老师比较一致的。如果是模板式的套磁信估计不会有什么作用。

申请季经验

英语成绩这一块还是要早准备，最好大四之前就可以把 GRE 搞定。托福的话可以利用暑研期间在国外再刷一刷，因为口语听力在那时候会进一步提升。
三维的话感觉 GPA 比较重要，得比较好看（3.9 或者 3.85 以上）才会让人对你有一个好的第一印象。GRE 的话感觉没什么用，很多学校都不要求的，考到 320+应该就可以了。托福一定要达到学校的线，然后口语越高越好，因为有的学校对于口语有要求的，如果不过即使录取了也得去上英语课，比较麻烦。据说藤校会比较看重 GT，但大部分学校应该还是最看重 GPA。
学校里可以早一点找老师做科研。我大三上开始跟着卜凯老师做科研，经历了投稿、拒稿、再投稿、修改这些过程总算把文章发出去了。这个过程中我也是学到了很多科研方法与技能（离不开卜凯老师手把手的指导）。这段科研经历以及论文对于我之后套磁以及申请都有着巨大帮助。
学校的北卡暑研项目还是不错的，我跟的导师和实验室都比较好，最后还是弄了一篇文章出来的（虽然有点水），并且拿了一封强推。不过学校的项目会贵一些，并且好学校的项目竞争会很激烈，所以如果可以套磁的话还是建议套磁。我联系的 UIUC 秋季助研就不需要我给学校付项目费，只需要负担自己的开支就可以了。UIUC 的导师也非常 nice，和他相处的很好，也学到了很多，并且拿了一封强推（虽然后来文章被拒了:(）。
总的来讲我遇到的老师都是很好的，可能确实运气比较好。但也有同学出去做暑研反映导师不靠谱，被坑了。要避免这种情况我觉得需要多去和了解的人打听打听，然后电话面试的时候也要自己判断一下这个老师的风格是不是你喜欢的。
在录取的过程中，有些学校面试有些学校不面试。面试的也分为两种，一种是对你感兴趣的教授和你聊一聊，比较随意；另一种是委员会中的一个老师面试你，问一些固定的问题。我觉得前一种在准备的时候可以多去了解一下教授的工作，后一种则主要是对自己的经历要想好怎么说，因为问题格式比较固定。
最后说一下普林的 EE 项目。本来普林这个学校 zjuer 申请的是比较少的，我也不知道为什么，反正就是很少，其他学校像清北科大去的人都不少。但是去年有个学姐去了这个项目，才让我了解到这也是个不错的项目。所以有一些相对小众的学校/项目其实也挺好的，只不过可能在浙大不是很热门。所以多从各方面去了解信息还是对于选择学校和项目很有帮助的。

最终择校的考虑

普林的学术氛围很好，之后可能跟的老师评价也比较好。UIUC 的话已经比较熟悉了，和老师相处得也很好，朋友也多，去那边应该会比较舒服。但最终还是觉得普林那边客观上更好一点，而且也想要到一个全新的环境去挑战一下自己，所以选择了普林。

郝翔鹏 CS @ University of Wisconsin - Madison

申请简介

本科专业 计算机科学与技术（中加班）
是否竺院 否
申请方向 Databases
最终选择学位 PhD
最终选择学校 University of Wisconsin - Madison
最终选择项目 CS
邮箱 haoxiangpeng@hotmail.com
微信/其他联系方式 NA / NA

硬性条件

总 GPA 3.5 / 80
专业 GPA
排名
GRE 152 + 170 + 3.5
TOEFL R + L + S + W
IELTS
拼分情况 TOEFL waive

申请结果

AD/Offer:

Offer Wisconsin Madison CS PhD - fellowship
Offer UMich CS PhD - fellowship
Offer University of Toronto CS PhD - two offers

Rej

Stanford CS PhD
UIUC CS PhD
University of Washington CS PhD
Harvard CS PhD
Gatech CS PhD
UCSD CS PhD

实习经历

无关

所在实验室和老师

SFU Tianzheng Wang, Brian Funt

科研/比赛经历

以前做 CV, 申请前一年转方向做 system 和 database，申请的时候 CV 两篇小方向一作， DB 两篇 VLDB 二作

Publication 情况

Publication 其实不重要

奖学金

无关

海外经历

前两年在国内，后面都在加拿大

推荐信来源

DB 老师的，CV 老师的，还有一个认识关系比较好的老师

选校标准和考虑

不想做 CV 了，所以完全没有申请和 CV 相关的任何老师，一心一意搞 DB system。不想做 Arch，也不想做 Data science，所以选择范围其实不大。UCSD 是 dream school 奈何老师没理我， Wisconsin DB 强校， 最后也算满意

套磁经验

套磁没啥用

申请季经验

申请前有点担心 GPA，后来才发现其实完全没用（UMich 忘记交成绩单了，还是收到 offer 了），而且所有面试的老师完全不在意成绩。

GRE 也没什么用，但听说有些学校卡 writing，不知道是不是真的。

PhD 申请最重要的还是推荐信，推荐你的老师怎么评价你决定了你能去什么水平的学校。最稳的推荐是 advisor 直接给想去的老师发邮件，如果他俩还认识基本就稳了。

最终择校的考虑

Wisconsin DB 强校，老师也不错。
UMich 也很好，但方向不 match，考虑了很久决定还是去 wisc

谢楚琳 CS @ Univ. of Illinois at Urbana-Champaign

申请简介

本科专业 数字媒体

是否竺院 否

申请方向 Artificial intelligence

最终选择学位 PhD

最终选择学校 Univ. of Illinois at Urbana-Champaign

最终选择项目 CS

邮箱 chulinxie@zju.edu.cn

微信/其他联系方式 xiecl0926 / chulinxie@gmail.com

硬性条件

总 GPA 3.92 / 89.09

专业 GPA

排名

GRE 160 + 170 + 3.0

TOEFL R30 + L29 + S22 + W24

IELTS

拼分情况

申请结果

AD/Offer:

Offer UIUC CS PhD

Offer Princeton EE PhD

Offer UMich CSE PhD

Offer UChicago CS PhD

Offer NUS CS PhD

AD CMU MSML

AD CMU MCDS

AD ETH MSCS

AD Yale MSCS

AD UCSD MSCS

Rej

MIT EECS PhD

UCB EECS PhD

CMU ML PhD

Stanford MSCS

CMU MSCS

CMU Social Computing PhD

U of Toronto MSCS

UT-Austin CS PhD

实习经历

大三下学期字节跳动后端开发实习；大四上学期 MSRA VC 组实习

所在实验室和老师

DCD 肖俊

科研/比赛经历

科研：校内两段，暑研两段

比赛：数学建模国赛二等奖，校赛一等奖

Publication 情况

申请时一篇顶会一作；一篇在投二作；两篇水会三作

奖学金

学业一等奖学金

海外经历

UIUC 暑研

推荐信来源

UIUC 暑研老板，IBM 研究员，校内导师

选校标准和考虑

套磁经验

申请季经验

最终择校的考虑

个人是在 UIUC 和 Princeton 纠结。Princeton 第一年是 fellowship，入学时没定导师，在选 offer 期间和 EE/CS 的四个教授聊过（科研方向包括 Security&ML, Theoretical ML, CV），我觉得在以后的科研方向上有蛮大的不确定性，比较冒险。所以最后还是选择去 UIUC 暑研的组，对导师和科研方向更加熟悉。（普林 EE/CS 的 ML Theory 很强，喜欢做理论 ML 的同学申请 Princeton 会很合适～）

文书情况

愿意分享文书，可微信或邮件联系～

余蒹葭 CS @ Johns Hopkins University

申请简介

本科专业 计算机科学与技术

是否竺院 否

申请方向 General Computer Science

最终选择学位 PhD

最终选择学校 Johns Hopkins University

最终选择项目 CS

邮箱 yujianjia@zju.edu.cn

微信/其他联系方式 happysuzyforever / NA

硬性条件

总 GPA 3.87 / 87.55

专业 GPA 3.85

排名

GRE 159 + 170 + 4.0

TOEFL R29 + L29 + S24 + W24

IELTS

拼分情况 无

申请结果

AD/Offer:

AD YALE MSCS

AD CMU MCDS

AD CMU MSAII

AD UCSD MSCS

AD USC MSCS

AD RICE MCS

Offer JHU CS PhD

AD ETH MSC

AD EPFL MCS-Cyber Security

Rej

Stanford MSEE

Harvard CSE

UCB MEng

Caltech MSEE

UW-Madison MSCS

UT-Austin MSCS

CMU MSCS

CMU MIIS

UCLA MSCS

UIUC MSCS

UIUC MCS

实习经历

无

所在实验室和老师

张克俊 纪守领

科研/比赛经历

大三下 Minband 团队（张克俊老师实验室） 大三暑假到大四上 JHU 科研

Publication 情况

n*作 ACM MM demo

奖学金

二等奖学金
三等奖学金
省政府奖学金

海外经历

JHU 暑研

推荐信来源

JHU 暑研导师
浙大科研导师（张克俊）
课程老师（朱建科）

选校标准和考虑

害怕失学的主申 ms 选手，参考飞跃手册，把往届可见的 ms 几乎都申请了一遍，甚至没有放过欧洲的两所学校。PhD 只申请了 ms 和 PhD 同 pool 的 UW-Madison、UT-Austin、JHU 和哥大。
彩票：大 S MSEE，Harvard CSE，Caltech MSEE，UW-Madison MSCS，UT-Austin MSCS，CMU MSCS，UIUC MSCS
主申：Yale MSCS，UCB MEng，CMU MCDS/MSAII/MIIS，CMU ECE 和 INI 的几个，UCLA MSCS，UIUC MCS，ETH MSCS，EPFL MSCS
保底：UCSD MSCS，USC MSCS，Rice MCS
彩票都没中，意料之内，基本都是送钱的想法。主申大概一半一半，保底都中了。现在来看保底里面的 UCSD 如果忍住不申 ms 的话其实可以尝试一下 PhD。

套磁经验

在暑研套磁上我花的功夫不够，当时没有什么确定的研究方向和完整的研究经历，陆陆续续也没发几封，所以结果也不乐观，一度感到十分绝望。后来三月走的学院的拔尖人才项目，和对方老师面试之后通过就可以了。这个项目相当于浙大帮忙发套磁信且提供 funding，且列表上主要是和浙大有 connectiong 的老师，因此会增加成功率。（感谢学院！！）
如果重新走一遍暑研套磁的流程，我会建议在大三下之前有一段或者更多相对完整的科研经历，至少能说出项目的大概内容以及自己在其中的工作。一方面作为经验，一方面也有明确能说的研究兴趣。套磁时间宜早不宜晚，从春节期间就可以开始了，但是同时套磁也是长久战，之前有学姐到四月才套到，所以暂时没有回复也不要灰心。老师选择可以按照 csranking 上的领域分类来找，也可以去学校的官网找，可以多关注刚入职的老师或者对组里有招过中国学生的老师。
套磁信的写作上，邮件标题可强调 self-funded，

个人认为海套的成功率比较低，可能需要几十到上百封才会有几封回复，精套成功率会高但是耗费精力。自己选择，量力而为。套磁面试方面，科研经历丰富的同学可以准备一个 PPT，甚至自己把握面试的节奏。没有 PPT 应该也没关系，对项目的细节清楚且能用英文流利表达就可以了。没有科研项目可以用课程项目代替，侧重和科研方向有关联的点说。我本人申请时 ms 没有套磁，PhD 是在填完申请之后，给对应的学校导师发了邮件，但是几乎没有收到回复。建议申请 PhD 的同学还是要好好做好申请前套磁和申请后跟进的工作，对自己的科研经历要熟悉，有个人网站最好（sites.google.com 就可以做）。在申请套磁的时候邮件标题可以把暑研学校名称加上，可能会让国外老师觉得更熟悉。归根结底，和之前一位学长说的一样，决定 PhD 申请结果的应该是 connection，对于暑研在哪个学校以及是否有 paper 不用放在第一顺位考虑。对 ms 申请者，暑研可以带来推荐信和科研经历，对申请也是有帮助的。

申请季经验

关于暑研

套磁前面说过了，这里补充一点。关于暑研时间长短，如果长度超过五个月，可以考虑直接在那边把毕设一起做了，其他的一般二到四个月之间。
暑研期间尽量多积累 connection，尽可能多和老板交流，在每次讨论的时候多发言。此外要注意定时给老师发 updates。在做的内容方面，身边我看来比较优秀的例子是：自己 survey idea 并主导作出一个比较完整的项目，这对以后是否要选择 PhD 道路和积累经验都是很有帮助的，当然加入已有项目也有很多好处，比如上手快等，依情况而定。暑研期间也是可以套磁的，也可咨询老师能否帮忙推荐其他科研实习的机会等。另外期间如果有开会的机会也尽量去体验一下。

关于中介

整个申请流程，我自己没有找中介，只找人写了校内推荐信的初稿。有咨询过几家中介，但是最终还是没有找。如果是想花钱买到心安的，我觉得中介并不能起到想要的效果。一样的话，花钱不是偷懒的借口。当然很多大机构还是值得一试，如果不介意费用的话。

关于文书

修改文书的渠道其实有很多很多，不必局限于中介提供的文书老师(如果有的话)。
cv 找几个学长看了之后找暑研老师和毕设导师看了一眼。
sop 自己写好然后找十几个学长学姐看了，出了 UCLA 版本之后，交每个项目的网申之前对应项目特点修改。sop 建议不要给太多人看，5、6 个人就可以了？除非有很强的综合筛选各方面意见的能力，不然容易像我一样改到崩溃。我还给 CC98 的 Professor(现在的 ID:UberProf)看了一眼，他说觉得不需要大改了，也没收费。要是没底也可以给他看一眼。另外在暑研学校也可以请老师、高年级学长或者 writing center 修改一下。

网上的一些参考：
<http://ethanfast.com/resources/stanford.pdf>
<https://www.cs.cmu.edu/~jlacomis/assets/statement/personal-statement-cmu.pdf>
<https://www.cs.umd.edu/grad/writing-statement-of-pupose>

关于网申

自己卡时间填信息就可以了，没有特别说明的话，一般 ddl 都是网站上所写日期的美国当天晚上十二点。值得一提 CMU 的 SCS 的 ddl 比较独特，时间是在当地中午十二点，可以注意一下。

关于心态

分享几个申请季保持心态的方法：
和几个一起申请的同学建一个小群互相督促和鼓励、分享信息等等；
英语没及时考出来的也不要慌，首先英语在申请中的重要性占比很低，其次暑研期间也可以考，那时候口语会有一定进步；
焦虑的时候把所有要做而没做的事情列出来，一个一个解决，做完一个及时奖励自己；
看一些教授网站上关于 graduate study 的建议等等；比如：<https://www.cs.virginia.edu/~evans/advice/>

最后，申请本身是玄学，尽力就好。虽然申请的经历着实独特和难忘，但人生不是这短短的几个月可以决定的，此时的决定也未必会对未来造成很大的影响，放平心态就可以了。

May all the odds be with you.

最终择校的考虑

我的择校不具太大的参考性，作为主申 ms 的选手最后选择了一个 PhD offer，其实证明了申请前的我对自己的追求和水平的认识有多不深刻。
ms 的 ad 里面，排除几个保底的，Yale 项目时间太短，同时同等情况下优先考虑美国，所以瑞士两个也暂且不考虑（鬼知道我当时为啥花了那么大力气申），此外 MSAII 录取的人总体水平不如 MCDS，所以 MCDS 应该是最佳选项了。PhD 就没的考虑了，就一个 JHU，当然就暑研体验来看，暑研老师还不错。
从录取结果来看，无论是 ms 还是 PhD 都还可以。MCDS 作为 CMU 的招牌项目之一，课程扎实、找工有保障，且 CMU 校友力巨强。如果奔着找工去的话可以说没有缺点。JHU 的 PhD 所做方向是我比较兴趣的且可以为未来提供更多职业选择。缺点是时间成本巨大且难度巨大，体验未必比得上 ms 出来之后直接工作。所以我的问题其实就归结于 ms 与 PhD 之间二选一。这可能也是很多大二大三学生目前尤其困惑的一点。坦诚说其实我在收到 offer 之后还考虑了很久很久，大概咨询了不下二十个人。其中包括比我大一两岁的，也有比我大十岁以上已经在美国定居工作的。由于大家平时接触多的都是同龄人，建议尽可能找和自己年龄差大的人聊聊，可能会有以外的收获。咨询的时候每个人的观点都不尽相同，而且几乎不会有人直接给出明确的意见，但是核心思想可以概括成：你想成为什么样的人，你未来想过什么样的生活。或许在聊天的过程中就逐渐明确了自己的想法了。
其实所谓的择校考虑都是在作出决定之后为自己找的心理安慰，因为不存在完美选项，不然也不会纠结。我个人的考虑是愿意继续做科研且希望作出有影响力的研究。其余考虑比如就业、时间成本等在目前的我看来比重不是那么大，所以就从了 JHU 了。再次说明我的择校考虑实在不具有参考性，建议学弟学妹在申请前就想清楚自己想要什么。不要妄自菲薄也不要眼高手低，申请的时候可以多想想自己的主观意愿而非录取难度，不要想当然地觉得自己申请不上而放弃努力，这不是申请季偷懒的借口。

文书情况

需要文书可以加我微信

任宇凡 CS @ EPFL

申请简介

本科专业 信息安全
是否竺院 否
申请方向 Artificial intelligence
最终选择学位 PhD
最终选择学校 EPFL
最终选择项目 CS
邮箱 renyufan@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 real_RenYufan / NA

硬性条件

总 GPA 3.99 / 91.76
专业 GPA
排名 1/44
GRE 155 + 170 + 4.0
TOEFL R30 + L26 + S23 + W26
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

Offer EPFL PhD
AD ETH CS MS, EPFL CS MS, CMU MSML, CMU MSR, UCB MS, TU Delft MSCS

Rej

UIUC PhD, Stanford MSCS, UoT MS, CMU CS PhD

实习经历

香港科技大学实习（计院项目）

所在实验室和老师

张克俊

Publication 情况

在 UCLA 和香港科技大学参加了有论文产出的工作

奖学金

国家奖学金

海外经历

UCLA 暑期实习

推荐信来源

UCLA 老师和校内老师

选校标准和考虑

主要根据 CSRanking 上面的排名

申请季经验

我想分享在申请的整个周期中比较容易遇到在心理上和策略上的两个问题，以及我采用的一些可以供学弟学妹们参考的解决方案。这样的可迁移的经验可能对于浙大的学弟学妹们更有帮助，因为每个个体都是独特的，特别是在申请这样的事情上。其中的经验也包括并适合于申请季之前的准备阶段。

申请周期是一个延迟反馈的漫长过程。“延迟反馈”指直到最后确定下之后的去向，申请过程中一直少有正向的反馈，比如说托福或者 GRE 考试，以及做暑研或者是填写申请材料，我们可能都无法从做这件事本身获取正向的反馈，并且给予我们继续做下去的动力；再加上录取的过程本身也有一些随机性，并不像是大学课程的期末考试有着明确的标准和分数，没有谁能告诉自己科研做到什么程度就可以申请到好的 PhD 之类，而且我们也无法找到“历年卷”来检测自己的准备程度。“漫长”是指申请周期从大三下开始准备标化，到大四上的申请季，一直到大四下期中考试左右，在一年之后，才最终选定未来的去向，可能是大学中最长的周期之一。这两个因素叠加在一起，我们或许就会感觉到漫长的时间耗费在一些无法控制的事情上，并且没有明确的标准应该做到怎样，于是极端情况下就会有一些焦躁和疲惫，希望着很快地把申请交上去，或者是无法集中精力做好当下的事情。况且申请过程中的大学高年级同学们，都处在从校园步入社会的过程，这个过程中我们不得不回应一些更加复杂的问题，小到我们是申请硕士还是博士，大到自己的人生到底追求什么？这种形而上的问题，这也会为这个漫长的申请增添一分困扰和迷茫。更不用说申请过程中我们可能会放弃另外的实习或者国内读研的机会，从而导致的递归自我怀疑了。

“我们可能知道自己想要什么，但并不知道我们需要什么”，这句话同样适合申请中的同学们。在大的方向我们可能都知道申请硕士更加看重成绩和托福 GRE，而申请博士我们需要一些科研上的经验和热情，但细节上我们并不明确。举个例子，对于一位计算机学院申请 PhD 的同学，我们或许想要有一些论文的发表，这是我们想要的，但是我们并不知道我们如何让这个“想要”变成现实，也就是我们“需要”做些什么，我们在哪些能力上有所欠缺——而这才是问题的关键，因为“想要”本身并不会指导我们。这其实是一种关键信息上的缺失，这种缺失和我们中的很多人常常感受到的理想和现实之间的差距其实是类似的，在这种情况下，我们的理想就像是空中的楼阁，找不到实现的道路，反过来会阻碍我们在当下走得更坚定。而这样的问题将会在未来的很长时间继续困扰着我们，直到我们找到了切实的道路或者是与现实进行妥协。

以上便是我认为很重要两个问题，一方面是低反馈导致的心理波动，一方面信息上的不明确导致的决策失误。这都是很常见的，我身边的很多朋友和我自己也常常遇到，如果可以很好地应对，至少在心理和策略层面已经是一种成功。下面分享一些我自己觉得有帮助的解决方案，仅作为一些思想上的启发，肯定有更多更好的方法。

第一，“知止而后有定”。这是文化中国的周子周老师经常跟我们讲的一句话。应对焦虑的好方法便是明确我们终极的追求是什么，我们行为的边界又是什么。如果我们能够拥有一个远大的目标。例如“止于至善”，便能够从中获取力量。从而安稳地度过这段漫长的低反馈时光。因为在明确最终目标的情况下，我们才能屏蔽掉周遭的噪声，不为其扰，知道什么才是重要的，而什么并不重要。另一个好处是，明确了最终的目标，具体的路径都变得不是那么重要和固定，并不需要一定有多好的 GRE，甚至并不需要今年就申请到好的学校。

第二，多和身边的朋友和老师进行交流。和朋友老师交流的过程中，我们可以重新梳理我们的问题，遇到的困扰，至少能够让我们从焦虑中走出来。并且我们或许会发现，我们经历的困难是其他的同伴都正在经历的，这样想，也就不至于走向自闭。我也一直非常感谢遇到的这些朋友和老师。但是另一方面，我们需要意识到：身边的朋友可能也在经历着和我们一样的挑战，也经历着心理上的巨大波动，不恰当的沟通甚至会引发一些争执或者矛盾，所以也需要更多地互相理解和帮助。

下面两点便是不那么明确的想法，可供参考：

第三，意识到经历问题和挫折也是成长的一部分。按照史铁生《好运设计》中的描述，若是一辈子顺顺利利，没有任何困难，可能在最终也只能获得不可复制的以及没有那么值得品味的成就。所以如果学弟学妹们觉得自己正在经历一些困难和挑战，这正是成长过程的明证。

第四，意识到这些问题都是人生的常态。正如之前写到的，理想和现实的差距并不是经历了申请过程同学的专属，而能否应对漫长时间低反馈的经历也是未来人生中是否能够实现理想的决定性因素。这都是人生的后学生时代的常态，这是我们都正在经历了。

最后，对于每一个看飞跃手册的学弟学妹们，或是有着明确的科研追求，或是单纯地想要随大流，我觉得都是勇敢并且敢于尝试的。上面内容的一部分其实我也是在经历了申请季才慢慢总结和意识到的，自然有不成熟乃至谬误的部分，之所以写下来是因为我很希望尽自己的一份力让学弟学妹们能够绕过这些“弯路”，在追求理想的道路上走得更加远：)

最终择校的考虑

因为我一直非常喜欢瑞士，之前去苏黎世的时候觉得体验非常好。所以我申请了 ETH 和 EPFL，之前想的是去读 ETH，但是 EPFL 给发了 PhD 的 offer，所以就去了。对于我个人而言，我觉得宜人的生活环境，不那么 Push 的氛围，也是学术成功的基础，所以做了这样的选择。

其他补充

希望学弟学妹都能有满意的 offer，有更多问题欢迎提问~

修海博 PhD @ Duke University

申请简介

本科专业 计算机科学与技术
是否竺院 是
申请方向 CS
最终选择学位
最终选择学校 Duke University
最终选择项目 PhD
邮箱 xiu@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 NA / NA

硬性条件

总 GPA 3.78 / 86
专业 GPA
排名 15% 竺院开的
GRE 151 + 170 + 3
TOEFL R29 + L28 + S22 + W24
IELTS
拼分情况 都是拼分的

申请结果

AD/Offer:

Offer Duke CS PhD
Offer Georgia Tech CS PhD
Offer UCSB CS PhD
Offer New York University Center of Data Science PhD
Offer UCI CS PhD
Offer Northeastern CS PhD
AD Purdue CS MSCS

Rej

MIT CS PhD
UCB CS PhD
UMich CS PhD
UChicago CS PhD
Cornell CS PhD
UCSD CS PhD
USC CS PhD

实习经历

无

所在实验室和老师

CG 金小刚
DB 高云君

科研/比赛经历

MIT 暑研两段，CUHK 一段，ZJU 实验室 srtp 一段；比赛大多是水赛，例如数学建模，黑客松，互联网

Publication 情况

顶会 Presentation
顶会共一在投（后来被拒）
不相关水期刊在投

奖学金

三等奖学金

海外经历

在 MIT 进行暑期科研四个月，总共完成了两个项目，并完成一次顶会的 presentation；
在 CUHK 进行毕业设计，总共四个月，投了一篇领域内顶会，共一。

推荐信来源

MIT 导师一篇，ZJU 两篇

选校标准和考虑

csranking 专排 top20 以及综合排名 top10 的，去掉肯定不会去的和肯定不会要我的（CMU，Stanford，普林）。有些后悔没有申 UIUC。另外找了几个保底校比如 Purdue 和 Northeastern

套磁经验

首先套辞要找准自己的 area，老师会比较看中和自己领域的 match 程度，match 成都越高得到回复的概率越大，一般小 area（非 CV，RL）都是回复率比较高的，尤其是华人教授和 AP。套辞需要进行有意义的套辞，例如重点去找和自己实验室的老师认识的老板，这点很重要，也就是我们所说的 connection。如果没有 connection，可以考虑通过学术套，例如在参加顶会的时候，主动和老板交流。海套的成功率比较低（低于 10%），要做好心理准备，我个人的话大概是 4/60 的回复率。在申请 PhD 的时候可以重点选择认识自己，或者和自己有过接触的老师。

申请季经验

提前确定好自己要读 PhD 还是 MS。主申 MS 再带一些 PhD 的结果就是两样都不会很好。主申 PhD 的话，可以带几个友好的 ms 项目，比如 UCSD，USC 和 Purdue。PhD 英语要求低一些，100+320+3.5 就足够，口语和写作尽可能高一些 26 比较稳妥，所以需要提前从大一大二就准备口语以及写作。MS 的话 105+325+3.5 是比较合适的，MS 了解的很少，所以后面的文字只针对 PhD。PhD 对 gpa 的要求不是很高，按照浙大的算法一般是没什么问题，但是有的老师面试的时候会问你这门课为什么分数低。文书的话，我自己英语不好，所以大三开始就找了中介，选择的是 B 项目半包，因为觉得自己参与一些的话会更稳妥一些。对于中介问题我觉得找肯定是没有坏处的，在暑期科研，文书准备方面，可以保证不出错，申请过程中不出错非常重要。而且对于我这种 11 月还在考英语，12 月还在写 paper 的选手，需要有人负责你的文书。如果你时间充裕，自己规划和安排能力很强，可以自己 diy 然后再花钱改文书，但我自己比较怕麻烦，所以文书这块我参与得不多，大部分是中介负责修改（PS 和 CV 一般学校都不怎么看，或者不细看，写出话反而人家看不懂，所以重点是不出错）。面试的话，提前准备好 slides 并在邮件中询问是否可以 share screen。面试的重点是 context，不要吹自己的荣誉（每次介绍自己的奖项，教授都说这块不重要可以跳过了），主要还是看科研经历的 highlevel 描述，以及自己读 PhD 的 motivation（和 PS 差不多）。拿到面试而且自己不垮掉，基本就可以拿到 offer。录取的时候，推荐信是最重要的，一定确认好自己暑期科研的时候能否拿到强推，如果黑推则会起反作用。一封海外大佬强推，胜过两篇顶会一作。一篇顶会一作，胜过 gpa，奖项和英语。校内的推荐信基本上是 diy，我自己的也是中介帮忙搞定，大家提前找好老师，一般浙大老师都是愿意帮你写的，尤其是申 PhD。更多关于推荐信的讨论，可以看一下知乎 2020 申请

相关问题。录取偏好我觉得还是看个人实力，我自己比较菜，所以四大以及六大都没戏。

最终择校的考虑

NYU 和 NEU 给钱很多，但是博士期间想住大 house 开大排量汽车，所以只能去小城市。最后是 GT 和 Duke 选，Duke 的老板聊的很好，业界大佬，且 Duke 的 Database 美国 top2。

其他补充

政策的不顺利只是暂时的，如果你拿到美国的 offer，再转去香港新加坡都很容易。所以，加油，ALL IN！

叶少杰 Wisc CS PhD @ University of Wisconsin - Madison

申请简介

本科专业 软件工程

是否竺院 否

申请方向 Visualization

最终选择学位 PhD

最终选择学校 University of Wisconsin - Madison

最终选择项目 Wisc CS PhD

邮箱 uglydogisdog@gmail.com

微信/其他联系方式 YeShaoJie_ / NA

硬性条件

总 GPA 3.90 / 88.88

专业 GPA 4.0

排名 3/75

GRE 163 + 170 + 3.5

TOEFL R29 + L29 + S23 + W23

IELTS

拼分情况 拼分 107 有一次 s24 于是有些有要求的学校如 uiuc 就发了两次托福

申请结果

AD/Offer:

Offer Wisc CS PhD

AD CMU MCDS

AD Yale MSCS

Rej

UW CS PhD

Notre Dame CS PhD

Columbia CS PhD

UCSD CS PhD

NWU CS PhD

Umich CS PhD

GT CS PhD

UMD CS PhD

NYU CS PhD

UBC CS PhD

CMU MSCS

CMU MSAII

Harvard MSCS

UIUC MSCS

实习经历

大三下 2m 一知算法实习 因为感觉实在过于水 dedication 写不出 最后 CV 里都没放

大三暑假 Notre Dame 两个月 iSURE 科研实习

大四上 CUHK 和 SIAT 的 RA 成果不够没敢要推荐信

所在实验室和老师

张宏鑫

科研/比赛经历

因为之前一直都是想申请 ms 于是就滑水摸鱼型科研 toy project 惭愧惭愧不敢说

Publication 情况

C 类共一 水会共一 幸运的是申请的时候两篇都刚好 accept 了

奖学金

国奖一奖优干

海外经历

ubc 逃课旅游一个月 圣母暑研两个月 港中文毕设

推荐信来源

一封教授自称 strong recommendation 的海外推 两封浙大推

选校标准和考虑

自知自己各方面条件应该走 MS 申请 然而还是斗胆混申（说是混申其实 2/3 以上都是 PhD 彩票）因为教授只给 15 封推荐信 选校名单都是纠结了半个多月 xls 更新了一遍又一遍

PhD：
1.一方面看重 HCI 和 Vis 学校的领域排名 结合教授套瓷结果来选 原则上只申请 top 5-20 的学校 （没错菜如我四大不敢买）top 20 开外的大牛教授也买了几个 事实证明大牛慎申
2.另一方面可降级进 MS 名单的学校对混申来讲必申 据我所知这些学校有 Umich UCSD UMD Wisc Columbia NWU 等 当然这样也是有风险的 注意把握节奏 PhD 二月中还没消息基本上可以直接联系小蜜要求降到 MS 申请去了 否则有些学校就直接发 rej 了 有些送迟了 MS 没名额了 我因为一月底已经有 offer 了就没折腾这些事了
3.暑研 notre dame 老板因为有 return offer 并且说给推荐 fellowship 于是也申请了 最后 wisc offer 到了想了想也就和老板发邮件婉拒了 主要还是觉得 south bend 有点闷且学校 CS 排名低了点

MS
项目的选择比较混乱没有纲领 但也 cover 了主流彩票和保底
1.UIUC MSCS, Harvard MSCS 这些偏 research 的项目 等降的 Wisc MS 也是纯 research
2.Yale 这样的快速变现项目 UCB 碍于推荐信数量最后没报
3.CMU 虽然血贵但从推荐信数目限制角度讲血赚
4.Columbia UCSD 大众保底等 PhD 项目降 和暑研同僚一起没申 USC 以守住最后的尊严

套磁经验

暑研其实我没怎么套 当时急着想确定下来 看到修神套到 mit 暑研人间羡慕 深感暑研套瓷是门学问 对申请来讲 top university 暑研的 strong recommendation 甚至 return offer 不得不说碾压一切指标 成果如论文啊什么的反而比不上前者 当然四大的强推很难拿就是了
另外一些官方暑研项目直接套 POI 比提交申请强 CSST 这种来华面试的当我没说 自己套的话时间早是第一要素 自带

funding 的暑研教师其实也不大挑 尤其华人 ap
申请前套了一波 主要只是确定下教授到底招不招人 申请后也套到过一个面试 但感觉没什么必要 理论上说提交申请后等着就行了

申请季经验

申请过程经验：
准备过程的话 前期因为想申请 MS 所以应该和大部分人的轨迹都差不多 大一划水摸鱼 大二狂刷绩点 大三逐渐变佛想碰瓷 PhD 虽说骑墙式的准备导致大部分时间都被浪费了 但也就权当认识自我的过程了
申请季最大的经验就是给 offer 前教授说的每一个标点符号都别当真哈哈

中介经验：
即使是花钱买心安的心理也能受气
文书中介说是全包 然而其实还是要我提供材料才能写 其实和自己写区别不是很大 另外我的中介把 PhD 文书当成 MS 文书来写就很迷惑了 而且改的水平不好 偏词乱用 grammarly 一放全是红 还老超 ddl 交给我 改了几稿后我就没让他改了
至少文书还算在线 指派的学长就和消失了一样 我发消息群里也一直是文书在回我 搞的我之后也想找个顾问工作玩玩了 零成本拿钱雾
在此做人留一线就不点名某标榜自己人中介了 望大家选中介慎重 因为申请季过后描述自己的中介是好中介的人实在是凤毛麟角

文书经验：
因为不满意中介 自己在外国托福辅导网站上发邮件买了个润色服务 体验还行 后来也叫一个我爸认识的外国朋友再改
我本来是计划 SIAT 一层一层过去搜人的 浙大要出国的应该都能找到一个外国小哥哥小姐姐罢我猜
我的文书分了 PhD 和 MS 两版 PhD 版折腾了起码二十多个来回 把非常 nice 的老外都搞烦了。。。 MS 版就随随便便小改了三四次放个 grammarly 就交了 个人感觉 PhD 文书注重结构和逻辑 MS 文书注重亮点和前两段 另外 PhD 的文书 POI 真的是会慢慢读下来的 回过头看自己写的东西还是废话太多 项目细节太少 模板应当首推 UCSD Prof. Guo 的博客罢

面试经验：
套了几个给面试的感觉排名低最后没申请 申请了的只有两个给了面试 在此有私心安利下 Wisc 真正做到全员无面试提交即结果 一月底结果全出 让 PhD 也能免去等面试焦虑 在一众申请中堪称汝辈楷模
面试问题虽说大同小异但各不相同 准备了很多 1p3a 出现过的问题 然而真实情况是我介绍科研经历的时候他让我不用说 他看材料就行。。。还问了我提交申请的时候这个学校还填了其他哪些老师 然而我忘了名字。。。 感觉面试要做到万无一失还是比较困难的

录取经验：
？

项目录取偏好：
yale mscs 有条明显的 328 线 msaii 真的很迷最好别碰 uiuc mscs 口语要高至少 24 加拿大学校真的很慢 top 10 PhD 学校一般都是教授面试后给强推 然后最后让 committee 决定 教授推荐在其中的比例众说纷纭 当然教授铁了心要人 committee 应该不会为难罢 有些学校比如 umd 可以让多个教授面你 越多教授推荐几率越高（教授原话 虽然最后还是拒了我）

最终择校的考虑

还是想慢慢体验人生 选了唯一录了的 PhD 项目 其实申请前就是想着 PhD 全报 csranking top20 录了无脑去 感激最后有书读

Wisconsin-Madison 在浙大计院没有先例 学长都不大好找 学校勉勉强强自称 top10 说村也有点小城的感觉 就是冷了点 教授是大牛应该不是很 push 涉猎的方向也广 第一年还可以换导师 学院保证四年 TA 实在读不下去 wisc 还有官方后悔药拿 MS 走人 怎么看都是高上限低风险

yale 和 cmu 的 ms 是真的香 然而就算撇开个人偏好来说 这年头读个 ms 也应该是高危动作

其他补充

有出国想法后就经常翻飞越手册 申请季更是天天翻来整理选校 骚扰了好几个学长学姐都十分热心 方学长甚至还帮我改文书 structure 和 grammar 非常感动 如果学弟学妹有问题欢迎私我

陈靖邦 CS @ Georgia Institute of Technology

申请简介

本科专业 求是科学班（计算机）
是否竺院 是
申请方向 Theory
最终选择学位 PhD
最终选择学校 Georgia Institute of Technology
最终选择项目 CS
邮箱 chenjb1997@gmail.com
微信/其他联系方式 sherlockedcjb / QQ :2254517647

硬性条件

总 GPA 3.22 / 79.34
专业 GPA
排名
GRE 150 + 168 +
TOEFL R27 + L25 + S23 + W28
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

Offer Gatech CS PhD
AD GWU MSCS

Rej

UT Austin CS PhD
Duke CS PhD
Columbia CS PhD
UCSD CS PhD
MIT CS PhD
CMU MSCS
CMU MSCV

实习经历

腾讯广告部创意优化组实习

所在实验室和老师

浙江大学程序设计竞赛队 王灿

科研/比赛经历

2017 年第 42 届国际大学生程序设计竞赛区域赛(青岛)冠军
2018 年第 15 届浙江省大学生程序设计竞赛冠军
2018 年第 3 届中国大学生程序设计竞赛区域赛(吉林)季军
2017 年参加第 42 届国际大学生程序设计竞赛世界总决赛
2017 年第 42 届国际大学生程序设计竞赛区域赛(北京)金奖

2018 年第 43 届国际大学生程序设计竞赛区域赛(徐州)金奖
2019 年第 44 届国际大学生程序设计竞赛区域赛(徐州)金奖
2019 年第 44 届国际大学生程序设计竞赛区域赛(沈阳)金奖
2017 年第 42 届国际大学生程序设计竞赛东大陆总决赛金奖
2019 年第 44 届国际大学生程序设计竞赛东大陆总决赛金奖
2017 年第 2 届中国大学生程序设计竞赛区域赛(哈尔滨)金奖
2019 年第 4 届中国大学生程序设计竞赛区域赛(秦皇岛)金奖
2017 年第 2 届中国大学生程序设计竞赛总决赛金奖
2015 年中国信息学奥林匹克竞赛 NOI 全国决赛铜牌
2013 年中国信息学奥林匹克联赛 NOIP 提高组一等奖
Codeforces International Grandmaster(Rating 超过 2700)

Publication 情况

奖学金

每年都靠着区域赛金奖申科研创新奖学金，躺拿求科班保底奖学金。

海外经历

无

推荐信来源

校队教练王灿老师，陈纯院士和找了任课老师

选校标准和考虑

不想为了出去而出去，不想读那种短期 master。PhD 我比较看重教授愿不愿意带我，以及能不能理解我本身的特长和短板。

套磁经验

靠着王灿老师的推荐套了 UT Austin 新的 AP 做 Robotics 的 Yuke Zhu（也是浙大校友），主要是方向不太适合，后来转推了 AI Committee。Waterloo U 套到了个方向不太适合的教授 Zhou Wang，愿意帮我审材料。NUS 套到的教授叫 Andrew Lim 算是主动联系我的，其实我挺喜欢他在做的事情。Gatech 教授是 Richard Peng，发了邮件第二天就回了，具体的我放在申请季经验讲吧。

申请季经验

总的来说，我的整个申请季十分失败，走了很多弯路，做了很多错事，而且三心二意，希望学弟学妹们能避开这些坑。

1.如果决定出国就要一早开始做准备，没那么多时间给你耗。尤其是 G 和 T，能多早考就多早考，夜长梦多，比如你就不会想到这个疫情搞得你 2020 上半年啥都没得考，后面时间和容错就小了。我除了去新东方上上一对一外，满脑子扑在竞赛上，都是被父母 push 考英语，每次稳定高 2-3 分，还冒着“风险”去了香港考 G。但是我和导师聊天，他明确表示，申 PhD 这边没人看你成绩。

2.申请季其实很累人的，不断发邮件，坚持不懈地套磁，还有填表、送分什么的并没有那么轻松，所以不要三心二意，最好列出明确的时间表和各个递交 DDL，提高自己的效率。

我就是反面例子。首先我一觉醒来发现自己错过了 UCLA 的 DDL(虽然套磁很不成功肯定没戏，但是能和湖人在同一个城市，这彩票还是值的)。整个秋冬学期一直在忙活打竞赛的事情，挺随缘的，觉得自己没什么救，就把彩票申一下，很早套磁的几个(Waterloo, UT Austin)申一下就算了，主要是方向不太适合，觉得申到再想吧，还是打比赛比较重要。大四秋冬那段时间我基本上每 2 周都有 13 天是花 5 个小时打模拟比赛，还不包括周末出去外地参加现场赛。越往后越觉得自己没戏。事实上要不是我在 DDL 前临时想到另一条套磁的路子，我现在可能啥都没了（下文会讲到），而这个东西早就应该做了，而不是放在 DDL 前的 3 天。

3.Connection 比天大，一定要去思考自己擅长的、有优势的东西，努力去找相关 connection，不要觉得只能跟别人挤独木桥。贯穿整个申请的中心要点是一定要努力体现自己的优势和特长，无论是套磁找 connection，还是文书，我偏激地觉得 All-Round 的人是不太行的。

我举我压哨套磁和最后上岸的例子：很多学校的 DDL 是 12.15，大概是 12.10 的时候，我突然想到，为啥我不套下北美高校的 ACM 教练们呢。然后我就从 icpc.baylor.edu 上爬了好几个名字，发了邮件过去。Gatech 的 Richard Peng 我是在 Codeforces.com 上看到的，应该是这个帖子 https://codeforces.com/blog/entry/64880。然后第二天 Richard 就回我了，言简意赅：“What's your Codeforce ID and Rating”（这里稍微解释一下，Codeforces 是全球最有名的一个算法竞赛网站，Rating 就是积分，我的分数大概是全球前 150 名，目前在浙大历史上排进前 2），后面就聊了起来，申请且不论，聊得很欢。他也说他会帮我，让我务必申请的时候 Reviewer 写他的名字和选 Theory 方向。

后来到了 1 月中，期末考试最后一天，官方出了个令所有人都感到意外的结果，由于一些我认为非常离谱的原因和规则修改，我的队伍无法获得参加世界总决赛的资格，我感觉五雷轰顶。结果当天晚上，NUS 教授 Andrew Lim 就联系我希望能招我去读 PhD，一来是他以前负责过新加坡 IOI 队，在 NUS 之前也负责过 ACM 队，这次他恰好重新开始管，想招纳强力的选手(https://codeforces.com/blog/entry/73673)。我肯定还是要考虑方向问题，聊了半个小时的电话，我是觉得比较满意的。晚上给 Richard 写了邮件，他表示非常意外，并且“I will try my best to recruit you”，因为 Gatech 接下来要连续主办北美总决赛，他同样也希望招纳强有力的选手，而且他想招的就是有竞赛背景的学生。

后来我去看了下 Richard 做的研究和他的 CV，首先是他的 Theory 方向非常适合 ACM 选手选择，而且他带的另一个博士生是 17 年上海交大的 ACM Final 选手，我和这个学长聊过后感觉良好。然后他本人就是竞赛出身，IOI 获得金牌，World Final 也获得铜牌，然后长年担任美国队教练之一，本人也非常喜欢钻研算法竞赛。所以无论从方向，还是教授的共同经历上，我觉得都是几乎完美的人选。他本人的主页是 https://www.cc.gatech.edu/~rpeng/。

元宵节那天起床就拿到 Gatech 的 Offer 了，NUS 教授表示我决定去才会给我发 offer，最后决定没去就没有正式 offer。

所以，我最后是靠着我的竞赛水平拿到 offer 的，这其中的酸甜苦辣真的不知道该咋讲，算是走通了一条不同常人的路。总之一定要努力地给自己擅长和优势的东西找 connection，还有就是坚持自己所热爱的东西吧。

4.请务必记住，不管你是不是竺院，绝对不是只能跟着学校提供的机会走的，比如 UCLA CSST，Uchi 暑期这些，都是可以自己申，自己联系的，倒不如说这样还更好，一个是直接和对面点对点有联系，另一个就是避免在校内就被莫名其妙的理由卷掉了。我同学和我学弟已经用亲身经历证明了这一点，我的求计学弟直接就被校内面试刷了，自己去联系，UCLA、Uchi 都搞定了。另外就是，浙大在出国申请上的指导和帮助，我觉得作用十分有限。哪怕是竺院，我感觉竺院的培养方式就很有问题，比如求计，我是不知道我较普通计科同学到底在哪有优势了，申个交流机会都可能被内卷。不过求计马上没了，希望图灵班会好一点。

还有些零散的东西就是比如推荐信上，我同样也是偏激地觉得，国内推荐信作用十分有限。这个我想别的同学说的肯定比我在理，就不多说了。

总的来说，我太奇葩了，具体经历不太能参考，但是我觉得我提的几个点还是比较值得注意的，欢迎学弟学妹，特别是有 ACM 经历的联系我，我教授表示能帮忙联系交换和暑研。比如我上岸后就发现，其实 CMU 教练好像也招人，起码会提供交换，而且 CMU 教练是那个发明 Splay 的 Daniel Sleator，听起来就特别厉害。

最终择校的考虑

彩票本来就是乱申的，根本没有中的可能。最后就是在 Gatech 和 NUS 纠结，Gatech 教授做的方向，还有他本人实在是太适合我了。所以就去 Gatech 了。

文书情况

其他补充

我觉得我可能是这本手册里最奇葩的一个了，按照我的绩点和 GT 成绩，出国深造按常理是比较遥远的事情。打 ACM 竞赛，我只听说能在找工作帮上忙，从来没想过在申请上也能有用。所以我还是想打打鸡血吧，不要总是想着只能走别人走过走成的路，别轻易放弃自己热爱的东西。我觉得任何东西，只要你全力以赴做，做到极致，你总能找到属于自己的机会的。我也非常欢迎未来有意愿出国深造的 ACM 选手来联系我，我应该可以帮你们推荐到我认识的北美高校教练那边去。

戚晨洋 CS @ HKUST

申请简介

本科专业 自动化
是否竺院 是
申请方向 Computer vision
最终选择学位 PhD
最终选择学校 HKUST
最终选择项目 CS
邮箱 chenyangqi67@gmail.com
微信/其他联系方式 Qichenyang6925 / +86 18868118212

硬性条件

总 GPA 3.96 / 91.3
专业 GPA
排名 1/66 (电气学院自动化专业)
GRE + +
TOEFL R + L + S23 + W
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

CUHK IE PhD
HKU CS PhD
HKUST CS PhD

Rej

实习经历

比较水

所在实验室和老师

Professor Qifeng Chen; Link:cqf.io

科研/比赛经历

比较水

Publication 情况

申请时无

奖学金

国家奖学金
一等奖学金*2

其他补充

我前往美国暑研的签证被拒，因此完全放弃了美国方向的申请，主要申请香港新加坡的 PhD

张习远 CSE @ University of California - San Diego

申请简介

本科专业 计算机科学与技术
是否竺院 是
申请方向 Artificial intelligence
最终选择学位 PhD
最终选择学校 University of California - San Diego
最终选择项目 CSE
邮箱 zhangxiyuan@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 NA / NA

硬性条件

总 GPA 3.92 / 89.38
专业 GPA 3.94
排名 竺院开了 2%
GRE 162 + 168 + 3.5
TOEFL R30 + L28 + S27 + W27
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD CMU MLT
AD CMU MCDS
AD ETH MSCS
AD EPFL MSCS
Offer UCSD CSE PhD

Rej

实习经历

所在实验室和老师

VIPA 宋明黎老师

科研/比赛经历

一段 SRTP 国创，两段海外科研经历

Publication 情况

申请时一篇 AAAI 一作录用，一篇 ICLR 一作在投

奖学金

国家奖学金

海外经历

主要两段海外科研经历，大三下学期在 MIT CSAIL，大三暑假在 UC Davis

推荐信来源

SRTP 导师，两段海外科研导师

选校标准和考虑

主要根据有没有感兴趣的老师确定的选校。申请之前，就已经通过看论文、看 twitter 了解到一些老师（有很多老师会在 twitter 上面发布组内最新的研究成果，首先关注一部分人，然后通过他们可以逐渐 follow 到很多相关领域的老师）。然后 CSranking 上面可以看到每个子领域的相关老师，再就是学校主页里一般会列出每个 research area 下的 faculty。

套磁经验

相比邮件套磁，面套的效果会更好，我认识的很多申请到 PhD 的同学，都在之前找机会和老板当面聊过。之前准备去 AAAI 开会时和几个老师聊聊，但因为疫情影响没能成行，这里主要说一些邮件套磁的经验。首先简单介绍自己，然后先说结论，也就是自己能为老师的组做什么，再用个人背景作为支撑材料，最后一定要约面试，无面试直接录取的很少很少。如果邮件发出去老师没有回复，可以一个周之后再跟进，比如请老师看一下自己的个人主页，做一个研究总结的 slide 发给老师等等。此外，华人老师的回复率会远远大于欧美国家的老师，在最后录取的时候也是如此。

申请季经验

1. 要对申请 AI 方向 PhD 的难度有清醒的认识

虽然学长学姐们一直提到 AI PhD 的难度，但实际上还是比想象得更加激烈。一亩三分地和知乎回答里就有非常多背景优秀的同学，AI 方向申请的很多同学都有两篇及以上的论文，比如我们这一届我知道有海本的同学拿了顶会 best paper，还有作为 solo author 在顶会发 paper 的等等。学弟学妹们也可以多看下一亩三分地和知乎上往届同学的申请背景作为参考。

2. Connection 最重要

对于 PhD 申请，最重要的是 connection，主要通过推荐信体现。推荐信的质量主要有三个维度，一是强度，二是信度，三是专精度。推荐信的强度自不必说，推荐信的信度指的是 POI 是否相信推荐人的话，这关乎推荐人和 POI 所从事的领域有多少交叉，POI 对推荐人是否熟悉，推荐人在 POI 所从事领域的知名度等等，换位思考一下，我们平时也更愿意相信熟悉的人所做的推荐，我的感觉是，POI 熟悉的人的推荐信 > POI 不熟悉的大佬的推荐信。如果 POI 和推荐人认识，推荐效果会大大增强。再就是强调方向专精，如果三封推荐信都是一个方向，效果比每封推荐信一个方向要好得多。

3. 没有所谓“女生优势”

申请季之前听过女生自带一篇顶会的说法，亲身经历后认为完全不存在这种优势，每个老师的 pool 里都有大批优秀的申请者，大家都是凭实力公平竞争。

4. 套磁非常重要

刚才说过 connection 最重要，套磁其实就是一个增加 connection 的过程，如果两个同学背景差不多，套过磁面过试就代表老师更了解熟悉，所以会倾向于招套磁的学生。而且，有两个我 POI 的老师面试时都跟我说，之前在系统里没有看到我的材料，所以个人经验来看，即便是 POI，也无法保证能看到我们的材料，套磁非常重要。另外，其实没有 committee 的绝对强弱之分，所有学校在招学生进来时，都会有他的 potential advisor，只有老师愿意要，才会把这个学生招进来，所以所谓强 committee 学校，如果不是老师在主页上写了不要联系，都建议套磁。

我在很早的时候被老师从 pool 里看到，主动约我面试，半个月后拿到了口头 offer，再加上强 committee 学校不需要套磁的传闻，当时觉得邮件海套作用不大，就没怎么在意套磁。二月份学院通知由于这个老师权限的原因，学院无法发 offer。这之后，我才开始套磁。好在大四上学期考试周后我一直在看相关方向的论文，对各个学校的老师都比较熟悉，

套磁启动得很快，后面也约到了不少面试，所以什么时间套磁，都还有机会，一定要坚持到最后。

5. 凡事要趁早

语言考试一定要早考，虽然我之前就听学长学姐们说了早考的好处，但是因为自己大二首次裸考托福就 110（这个考试在申请季时过期了），大三又在国外交流，觉得大四上考也没有什么问题。事实证明，托福 GRE 有其应试需要准备的一面，成绩和在国外呆多久没有太大关系，我申请季是全 DIY 的，结果在申请最紧张的时候，还要复习英语，一方面占用了大量时间，一方面也有很大风险，如果成绩不理想，就失去了回旋余地。所以确定想申请的学弟学妹一定要早点考出来。

6. 做最好的争取，做最坏的打算

口头 offer 是有可能不落实的，我有好几个口头 offer 因为完全没有想到的非主观因素没有落实，甚至有的都已经在办手续了，却因为疫情影响系里通知 do not send new admissions，最终没有拿到 official offer。申请季可能会遇到各种出乎意料的状况，学弟学妹们一定要保持良好的心态，相信自己，不断地争取机会。

最终择校的考虑

CMU 的 MLT 是一个研究型的硕士，有不小的概率可以转博，申请到 funding 的比例也很大，是一个非常好的项目。UCSD 这边组我很喜欢，还给了 fellowship，而且 SD 气候绝佳，终年温度 10-30 度，阳光明媚，更容易让人觉得元气满满。都是很不错的选择，经历了申请季，能更深刻地体会到大环境对个体的影响，疫情可能会造成今后的不确定性大大增加，所以最后就决定去 UCSD 啦。

其他补充

申请季不只是申请学校，更是一个极好的成长机会，通过申请学校，总结反思自我，思考未来真正想做什么，想成为什么样的人，相信一番历练之后，你会有所得。最重要的，是时刻保持一颗积极向上的心。感谢母校四年的培养，愿浙大的明天越来越好！祝学弟学妹们申请顺利！

阮杨峻 CS @ University of Toronto

申请简介

本科专业 信电
是否竺院 否
申请方向 Machine learning & data mining
最终选择学位 PhD
最终选择学校 University of Toronto
最终选择项目 CS
邮箱 ruanyj3107@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 18868119836 / NA

硬性条件

总 GPA 3.98 / 94.1
专业 GPA 94.8
排名 1
GRE 170 + 158 + 3.5
TOEFL R29 + L30 + S23 + W26
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

UofT CS PhD, CMU CS/ML PhD, Princeton EE PhD, Cornell CS PhD, GaTech ML PhD, UW Madison CS PhD, EPFL EDIC PhD, UMD CS PhD

Rej

Stanford EE PhD, MIT EECS PhD, UT Austin CS PhD, UW CS PhD

实习经历

MSRA 实习

所在实验室和老师

科研/比赛经历

UCLA CSST 暑期科研，ZJU 校内科研两段

Publication 情况

ICLR 一作（申请时在投）
NeurIPS 共一
IEEE 通信领域期刊共一

奖学金

竺可桢奖学金，十佳大学生，国家奖学金*3

海外经历

UCLA CSST 暑期科研

推荐信来源

Cho-Jui Hsieh (UCLA)
Ming Zhou (MSRA)
Zhou Zhao (ZJU)
Guanding Yu (ZJU)

选校标准和考虑

因为申请方向主要为 Machine Learning PhD，选校时即根据导师研究方向和科研水平、以及学校整体 ML 实力进行选择

套磁经验

我的套磁方式主要包括邮件套磁和会议面套。在申请前的 9 月到 11 月份期间，我通过邮件给超过 30 位不同学校的教授发过邮件套磁，回复率大概在 30%左右。而因为我要在 12 月份参加 NeurIPS 会议，所以对于那些给了积极回复的教授，我又通过邮件向他们提出在会议上面谈的请求，最后成功与 6 位分别来自 CMU、UToronto、GaTech 等学校的教授在会议上进行了面谈，并且这些教授在最后录取过程中都给予了我极大的帮助，也让我能够顺利拿到这些学校（教授）的 offer，所以面套通常是比邮件套磁更加有效的一个套磁方式。
套磁是一项高投入低产出却高收益的活动，通常发出几十封套磁信收到的回复可能只有十封而其中非模板的积极回复可能只有几封，但这几个积极回复可能就直接决定申请的成败和最终去向，所以保持乐观、坚持不懈就显得尤为重要。在邮件套磁过程中，我给 CMU 的一位意向导师间断性地发过三封套磁邮件表达我对于他的工作的极大兴趣却始终没有收到回复，最后在 NeurIPS 会议的第一天收到了回复并获得机会在会议上面谈，最终也拿到 CMU 的 CS&ML 的 PhD offer。

申请季经验

- （争取）早做决定：出国还是国内读研，对于出国想好申请 PhD 还是 master 并做出相应规划
- 早做准备
- 打好学业基础，准备语言考试
- 确定科研方向，尽量早出成果
- 寻求海外科研机会，争取获得海外导师强推
- 申请要素重要程度排序：推荐信>论文>>GPA>科研经历>文书>英语
- 积极争取机会，多套磁，多（与在读 PhD/教授）交流，建立自己的关系网络
- 放平心态，顺其自然，勤奋乐观

最终择校的考虑

随心……

吴冠德 Tandon CS Ph.D. @ New York University

申请简介

本科专业 软件工程
是否竺院 否
申请方向 Visualization
最终选择学位 PhD
最终选择学校 New York University
最终选择项目 Tandon CS Ph.D.
邮箱 guadewu@gmail.com
微信/其他联系方式 g_ligh / NA

硬性条件

总 GPA 3.87 / 87
专业 GPA
排名 14/75
GRE 156 + 168 + 3.5
TOEFL R29 + L24 + S23 + W25
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

Offer NYU Tandon CS PhD
Offer UC Davis CS PhD
Offer VT CS PhD
AD Dartmouth MSCS

Rej

Gatech CS Ph.D
CMU MSCS
UMD Information Stduies PhD

实习经历

MSRA 实习

所在实验室和老师

巫英才

科研/比赛经历

巫老师实验室
UCD Kwan-Liu Ma 老师暑研

Publication 情况

奖学金

海外经历

UCD Kwan-Liu Ma 老师暑研

推荐信来源

巫老师、马老师、MSRA Mentor

选校标准和考虑

原本是按照 master 和 PhD 混申来选校的，按照往年经验，模版一样选了一堆 MS 加几个 PhD。申请前暑研老板突然表示肯定会要我，于是把选校大改了一番，只留下几个已经交了钱的 MS 项目。（最后我鸽了他感觉挺对不起的）最后 master 项目只剩下 CMU、Dartmouth 和 USC。
我的 PhD 选校基本是围绕着 visualization 来的。实际上因为自己想做的方向也挺明确，所以实际上也就没剩什么选择了。
北美有 vis 组的学校其实并不多，看一下 chi 和 vis 的作者就能看出有哪些学习了。四大里面 CMU 和 UCB 有专做 vis 的老师，MIT 有个组似乎是业余做做 vis 的研究，Stanford 以前 vis 很强，Heer 搬走之后就没了。我自知四大是没希望了，也没考虑，只是给未来的学弟学妹提供一个参考。

UW 的 Jeffery 是 vis 最常用的工具 d3.js 的创造者，绝对的大佬，今年浙大应该有人申请到。
Gatech 的 vis 组算是比较大的，大概有 5 个老师。资格最老是 Stasko，也是 vis 祖师级人物了，似乎现在也不太收学生。Polo 是华人，会做一些 vis 和 dm 结合的工作。Endert 也是很好的老师。Gatech 的第一年是 rotation 的，这一点允许学生不需要一上来就确定老板。
UMD 的 Niklas 是很好的一个人，陶瓷之后超快回并直接安排了个面试，但最后还是默拒了。niklas 的工作会偏向基础一点，例如说一些比较扎实的 Perception 和 cognition 研究。
NYU 的 Bertini 和 Claudio 都是很好的老师，claudio 资历老一些，Bertini 年轻一些，近几年论文发的也更多。NYU 的 vis 组可以申 ds phd 或者 tandon cs phd，但似乎就是不能申 cs phd。
SBU 和 Utah 是 vis 的起源的地方，但似乎都收到学校综排的拖累。sbu 的 muller 和巫老师很熟的样子，巫老师之前也在 sbu 呆过。
UCD 的 Ma 老师应该算是 vis 届华人里面前三了（论 citation 是绝对第一），在国内人脉很广，和陈老师巫老师都很熟悉，也是我暑研老板。我个人是很喜欢马老师的组，老板虽然有点 push 但人很好。最近几年有点 hands off 了，他的 fb 有一种旅行博主的感觉。马老师偏向招自己组里呆过的学生，去他那暑研再去读博这条路之前不少学长学姐走过。
VT 的 chris north 也很好，没面试就给了我 offer 但是最后我没接。Gatech 的 endert 就是他的学生。所以别看它们排名不高，组好一样能找到好的教职。
NWU 的 Tamara 今年没招人，但我挺喜欢她 uncertainty vis 的方向的。
Harvard 也有 vis 组了，但是不是我等凡人敢想的。
UNC/UMICH/Tufts 也有一些很好的 vis 教授，但我之前因为种种原因没关注。
Calgary 有一个浙大毕业的学长去年还在浙大群里发过广告，不太了解但是既然是学长应该会有善一些。
UBC 的 vis 组也不错，但我没考虑加拿大所以没怎么关注。

北美以外欧洲需要 Ph.D 所以没怎么关注，感兴趣的同学可以关注一下这些学校（包括但不限于）：
Graz/Vienna U/Edinburg/Oxford

澳洲 monarch 的 vis 组很强，而且出路也挺好，有一个毕业的华人去了 Harvard 做博后。Tim 是做 vr vis 的大佬，和巫老师关系也很不错。
HKUST 的屈老师也是 vis 的绝对大佬，是巫老师的老师，想留在东半球然后又能去的话应该不用犹豫。

套磁经验

认真读一读老师们的 paper，选好时间，凑到当地时间早 7 点发为宜

最终择校的考虑

钱多，大城市以及一些生活上的原因

文嘉豪 PhD @ University of Southern California

申请简介

本科专业 数字媒体
是否竺院 是
申请方向 computer graphics
最终选择学位
最终选择学校 University of Southern California
最终选择项目 PhD
邮箱 jhwen@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 wkindling / NA

硬性条件

总 GPA 3.88 / 88.2
专业 GPA
排名 10%
GRE 153 + 169 + 4.5
TOEFL R27 + L25 + S23 + W25
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

Offer USC CS PhD
Offer TAMU CS PhD
Offer UMD CS PhD

Rej

Dartmouth cs phd (rej)
Cornell cs phd (rej)
UPenn cs phd (rej)
Columbia cs phd (withdraw)
MIT cs phd (rej)
Stanford cs phd (rej)
Caltech cs phd (rej)
Yale cs phd (rej)
U Toronto cs phd （withdraw）
OSU cs phd （withdraw）

实习经历

所在实验室和老师

CAD&CG 黄劲

科研/比赛经历

大二竺院选导开始进入 CAD&CG 黄劲老师组科研实习
大三上在 OSU 王华民老师的公司里实习两个月

大三下学期去东京大学 Igarashi 组访问半年

Publication 情况

申请的时候有一篇待投，没什么用

奖学金

二奖，省奖

海外经历

东京大学访问半年

推荐信来源

ZJU 黄劲老师，OSU 王华民老师，东大 Nobuyuki Umetani 教授，东大 Takeo Igarashi 教授，都是强推

选校标准和考虑

我希望找比较年轻的、还会带学生的教授当老板，因此有些德高望重的老教授就都排除了。另外全世界做 simulation/animation 比较强的组本身就不多，所以并没有很多选择。。。我刚开始申请的时候看到自己的选校 list 一度担心自己会失学。。。国外很多 graphics 的实验室其实不如浙大厉害，如果在 cad&cg 找到认真负责的导师直博（推荐黄劲老师）也是很好的选择。

套磁经验

建议按照自己的小方向套磁，对于 graphics 来说大方向相同往往没什么用。比如 Cornell 的 simulation 组现在抓着 yarn-level cloth simulation 做，基本也只对做过 yarn-level cloth 的人感兴趣，uPenn 抓着 mpm 在做，也只对相关方向的人感兴趣。套磁带来的收益是有限的，但反正申请季自己主观上能做的不多，套一套聊胜于无，也能缓解自己的压力。我套磁过的学校大部分都给了我比较积极的回复，三个学校在申请 ddl 前给了面试，然而有些组最后选择今年不招人，有的组有了更适合的人选，所以不要因为套磁收到的积极回复较多就盲目自信，录取结果和套磁的结果并没有直接关系。我 USC 的导师因为跟黄老师很熟（我是申请季结束才知道这一点的。。。），所以没套磁也没面试直接要我了。

申请季经验

我的申请是全程 DIY，文书找的是 cc98 上的 professor，态度挺好的，比较认真，我有疑问的时候还会打电话一行一行给我解释，价格也合理。申请的过程中能让老板推荐就尽量走推荐，推荐的成功概率是最高的，今年 graphics 的申请尤甚，很多厉害的组最后招的都是做过暑研或者有熟人推荐的学生，基本算是内定。准备出国要趁早，最好能在大二就把 GT 考掉，然后大三专心搬砖，赶在申请季之前有 publication 出来。浙大在国外做 graphics 的人有很多，可以给师兄师姐发邮件询问今年的招生计划，一般都会得到有用的帮助。

最终择校的考虑

USC 的导师实力非常强，和我想做的东西比较 match，地理位置不错，学校排名也过得去。

其他补充

祝浙大越来越好！

刘睿 CS Meng @ University of California - Berkeley

申请简介

本科专业 计算机科学与技术

是否竺院 是

申请方向 General Computer Science

最终选择学位 MS

最终选择学校 University of California - Berkeley

最终选择项目 CS Meng

邮箱 party_1971@126.com

微信/其他联系方式 NA / NA

硬性条件

总 GPA 3.9 / 91

专业 GPA 91

排名 3%

GRE 160 + 170 + 3.5

TOEFL R30 + L30 + S23 + W28

IELTS

拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD UCB CS Meng

AD CMU BIDA

AD Yale cs

Rej

所在实验室和老师

蔡登

科研/比赛经历

ACM 区域赛金牌

选校标准和考虑

排名+就业

萧芷晴 MCDS @ Carnegie Mellon University

申请简介

本科专业 计算机科学与技术

是否竺院 否

申请方向 General Computer Science

最终选择学位 MS

最终选择学校 Carnegie Mellon University

最终选择项目 MCDS

邮箱 crownx1998@gmail.com

微信/其他联系方式 NA / NA

硬性条件

总 GPA 3.86 / 87.95

专业 GPA 3.95

排名 17/138

GRE 155 + 168 + 3

TOEFL R28 + L29 + S23 + W25

IELTS

拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD CMU MCDS

AD CMU MSIN

AD CMU SV-SE

AD Dartmouth MSCS

AD NYU.Tandon MSCS

AD USC MSCS

AD UT.Austin ECE-SES

Rej

Stanford MSEE

CMU MSCS

CMU MSCV

UCLA MSCS

Brown SCM

UCSD MSCS

Yale MSCS

实习经历

国内真·不知名小厂三月以内实习 X2

所在实验室和老师

VIPA 实验室 宋明黎

科研/比赛经历

校内科研 X2（VIPA 和 CAD）
海外科研 X1（哈佛医学院）

Publication 情况

无（菜鸡如我...):

奖学金

学业二等 X3，省政府 X2，外设 X1

海外经历

哈佛医学院 9 个月科研（其实觉得没必要这么久，也比较建议去 CS 学院而不是医学院）

推荐信来源

三段科研（两段纯科研，一段课程+科研）&一封课程推（上过 2 门课并参加了半年的组会）

选校标准和考虑

申请前 0：Yale 是梦校，俺就想去那种被人诟病的“水”名校比如 Yale 哥大...
申请中 1：GT 太低，对不起，完蛋了，藤校估计没戏了，于是按 USNews Top50 拉一个含了 40+个学校 list...基本上是除开 Gatech JHU 这种俺不敢去的地方 or 一些没有听过的学校以外都保留了，准备海申走起
申请中 2：申请费好贵啊，该死的还是删掉一些吧，加之被学长学姐同级各种鼓励，于是删掉了不少学校，还剩了 25/6 个学校
申请中 3：发挥踩 DDL 的精髓，几乎每一个提交都是在 DDL 那一天...于是在 1 月中旬来了 USC 之后，少申了不少学校（虽然送分费都交了 T-T），最后申了 19 个项目（然后到现在还有 4 个没出结果...其中 Cornell Tech 前两天才给的面试，害，俺也懒得准备了，就佛佛吧；还有一个 WL 没转正，也佛佛了）

申请季经验

（俺之前为 XXX 机构洋洋洒洒写了 1600 字，把广告删了先贴上来吧）
我的申请季可以说是险象环生了，我想没有多少人是在 11 月初才得到能够勉强用上的 GT 分数，还纠结着是否要再多刷一次的同时匆匆地准备着文书等材料吧。经过申请季的洗礼，我觉得如果重来一次，我会在以下的事情上做得更好一些：

1. 三维是需要认真对待的。大学的时候好像一开始就被灌输了 GPA/GT 够用就好的观念，好像过高也没有什么很大意义。但在申请的时候发现，如果真的有实力好好把高 GPA/GT 追求到极致，有这么很突出的一点，真的会在申请的时候很有帮助。比如，看到 GT 不算及格线，但 GPA 感觉已经被点满了的同学仍然被 Stanford 录取。再比如，看到 GPA 真的很难看，但却靠着难以置信的 GRE 分数仍被 Yale 录取。（当然，相信在其他地方也是非常有亮点的，只是说如果能有特别突出的点，会真的让人眼前一亮）

2. 尽早解决 GT。如果大学能重来...我希望我能在大一搞定 GRE，大二搞定 Toefl，大三认真实习...（梦里什么都有）早些去考，即使没考出来能用的分数，在准备的过程中也真的会有提高的，如果是一直拖着，不准备就真的不会有提高。虽然事实是，我大二的时候才知道 GRE 是什么...大三才开始准备 Toefl，大四才开始准备 GRE...知道申请递交的前一个月才有勉强能用的分数，我当时就迷之自信地觉得那一次考试一定能考出来（好吧，虽然是真的考出来了，但如果没有呢？万一呢？大概我就真的 Gap 了吧...）

3. 尽早决定是科研还是实习。我几乎是一直到了申请材料的准备阶段，才最终下定决心（当然，或许本身一直摇摆

不定的心态，就说明了我不适合 PhD）。如果是科研，那么要尽早地进实验室、套瓷海外实习、找机会发 paper 等。但如果是实习的话，或许早些积累实习经验也不失为很好的选择。实际上，个人感觉 PhD 和 MS 的录取标准和侧重点还是非常不一样，而要同时兼顾每一个方面也真的很难，不如快刀斩乱麻，早些做个决定并朝着目标努力得好。

4. 慎重选择科研导师。我觉得我自己根本没有慎重地去想自己的科研方向（害，所以为什么会一直纠结科研还是实习），我当时只是找了看起来人很好的老师，去他的实验室开始做一些简单的 Project（也没有真的领悟到科研的真谛什么，最终也是零 Paper），老师给我分配什么课题，我就做就完事了...同样地，在找海外科研的时候，我几乎也是海投能沾边的老师，求个老师收留我就好了，也没想那么深刻，所以最后到了哈佛医学院（当时真的是想着管它什么课题，至少是哈佛啊...）开始做课题的时候，才恍恍惚惚地醒悟。

5. 更合理地选择要申请的项目。因为 GT 一直没有搞定，也没有想好 PhD 还是 MS，这对我申请季的选校定位有直接且非常大的影响。如果能够早些解决这些问题，就能很快地筛选出项目。而正因为这些问题，我的申请几乎是海申的状态，极度害怕失学...现在看看，其实非常没有必要，特别是同一个水平的项目可能申了非常多（心疼一秒申请费）...

当然，申请季真的很玄学。有见到感觉条件差不太多的人录到我非常想去的项目然而我没有，也有看到条件感觉比我强很多的人被录了我的项目 Rej...我们可能很难有十分地把握拿到哪些 AD，我们能做的大概就是尽量全力以赴，至少不留遗憾吧。

以上就是之前写的，今天再补充些些七里八里的胡言乱语吧 :P

1. 申请过程的经验（扣题开始...）

【网申】

首先列一个表，然后去各个学校官网搜集一些信息吧。我感觉如果目标很明确比如科研 or 就业的，可以多研究一下课程设置之类的（反正最后选择项目的时候肯定也会要考虑）。

网申其实也没有很麻烦，感觉没必要找中介，填过的信息保存一下之后都自动填了也蛮轻松的，而且自己比较放心。一般材料就是 CV/文书/PHS（当然我估计大家都要自己写 Ref 吧，这个工作量还挺大的）

【心态】

感觉我交掉几个项目之后，就很佛了，不想再修改文书之类的，之后也就是稍作修改...

感觉如果有小伙伴一起吐槽/分享就很快乐，拿到 AD or Rej 就很开心 or Sad 地戳小伙伴们了，比如一起 diss 傻逼 SD :)

感觉我拿到第一个 AD 之后，就更佛了，感觉不失学了...然后不知道是因为疫情出结果很慢还是年年都这么慢，等到 2 月之后基本上就，不管 AD 还是 Rej 基本内心毫无波动（除开 Yale Rej，还蛮心痛的）

还感觉...找高人算一卦也不失为缓解焦虑的好方法，比如俺被算了 4 月 7-8 能有消息，结果来了面试 X1，ADX2，RejX2...要知道整个 3 月邮箱都在长草（我错了，我不是推荐迷信，毕竟实践出真知 :D

2. 文书的经验面试的经验

虽然我真的需要 dissXXX 机构的服务，但我不得不说他们的文书老师真的还不错是了，改完之后语言明显和我不在一个水准...不过也只改语言了，逻辑上没有很多修改，而且文书老师往往不是同专业的就有些专业名词很尴尬的被...打住，总而言之还是觉得比较有帮助。

所以虽然真的不太建议全包中介或 DIY 中介，但建议找找文书老师看看，单独找文书老师很划算的，或者找那种语言/翻译专业的也都很不错是了。

逻辑方面呢，其实我有听不少人的意见，我感觉就业型和科研型的还差挺多？不同人经历不同可能也会有不同的突出部分。感觉可以找学长学姐帮忙（这里俺真的要感谢帮助过我的好多学长学姐们，谢谢您们的不嫌弃）或者是同级也可以互改（不用觉得不好意思啥的…有同级的小伙伴之前之后也有帮我看并提出了很好的意见，虽然我是被文书老师改完之后就很懒不想再改了并鸽了还想和我互改的小伙伴呜呜对不起但我又不好意思说我太懒了不想改了…）

3. 录取的经验

其实真的感觉录取是玄学…不过我感觉我可以补充一下 WL 转正的的操作吧。

在地里看到出 AD 了就早点去跪求大佬（毕竟大佬看不上的总是我这种菜鸡梦寐以求的 T-T），让大佬 decline 的时候把你 refer 一下，基本上就是说说认识你多久了，觉得你很不错之类的，然后说一下如果转正了你肯定会接的…感觉这种操作要趁早，也要发对人，项目 director or academic 管理的之类的。感觉可能是我们当时操作很早，没有被小蜜吐槽。后来看到地里有些人说 Refer 被小蜜回绝了…

然后再补充一下，一不小心接了同一个学校的两个 AD 怎么办（好吧对不起不是不小心，就是故意的），不用太担心，基本上也是和项目 director 发个邮件说明一下，校内账号的信息可能需要修改一下之类的，就好了…

4. 对某些项目点名道姓的吐槽 QAQ

藤校真的很在乎三维，比如 Yale 真的卡 G328，不够的就不要送钱了（只有傻傻的我想为信仰充值），比如 Brown 真的卡 T105，哥大好像卡 G325…

UPenn 藤校作风，对三维要求高，听闻是第一轮申请比较好（但 DDL 也很早是了，反正我是没赶上）

UChicago 第一轮申请 bar 好像比第二轮申请要高很多

Stanford MSEE，个人感觉他们很喜欢 GPA 高的，百分制 90+的可以试试，并且对英语的要求没有藤校那么高

USC MSCS 对 ZJU 真的非常友好（哈哈老生常谈？），感觉 GPA 好一些的基本上都可以稳坐保底（我连一封推荐信都没有交），一般会发好几批，早点交的话可以早点安心，而且感觉也不怎么看 PS…

UMich、Tandon 这种不怎么热门也有同档学校可以选的就别申了，这年头还需要寄纸质成绩单申请就很傻逼的感觉…UMich 对 CV 格式还有要求，还需要 PHS…Tandon 今年对我踩 DDL 踩到精髓的人很友好的就是，在申请 DDL 的前几天，发了 Coupon 于是免了申请费，并且 AD 都带小奖，真快乐啊

Dartmouth 也申请很麻烦，还需要交代码…但一般都发小奖且申请费是我除开被免掉的 Tandon 外最便宜的，还蛮快乐的…

UC 系申请费贵得要死，140 刀吃吃喝喝不好吗？（好吧这典型是被全部 Rej 之后的愤恨，请忽略）而且也需要 PHS，SD 发好多批 AD，但既不是按时间顺序又不是按 GPA 高低之类的，真的看不懂…

UIUC MCS 有个 on-campus 的还有个 online 的，把 on-campus 记成 online DDL 的我踩 DDL 失败了（大概这么错过 DDL 的憨批只有我了吧…）感觉录取标准也很奇怪，不知道是对陆本不友好还是对 zjuer 不友好，哦但他们可以不用交 GRE 分数所以可以省 27 刀送分费

NEU 要早点申请，Boston 校区最早满了就不给选了，不要像我一样踩 DDL…虽然我是踩着踩着就发现不用申了…

CMU INI MSIN 申请不是交文书而且好几个问题，一个个回答这样（踩 DDL 的我在 DDL 那天打开一看，差点昏厥，还好不是最后一个小时来踩），我真的挺喜欢 MSIN 的项目的也给学弟学妹推荐，MSIN Spring 入学也可以找暑期实习，而且 Greg 很友好的感觉，除了是现在课程限制多了所以不能选 SCS 的 cn ds 了以外感觉其他都挺好的，找工数据也挺好看的。

CMU SCS N 连 MSCS/MCDS/MSCV/MIIS 等都挺看文书的，还是要和项目匹配一点，比如其实没什么 vision 经历 MSCV 估计就肯定 gg，MIIS 挺喜欢有语言背景一点的比如计算机辅修英语，今年还录了一个德语专业的好像。感觉基本上还是有 Paper 的人比较早被录取，菜鸡如我就在 WL 里长草（不过真的很幸运地最后被捞了，或许真的是靠 Minority 加分吧）

最终择校的考虑

没有太多的考虑？MCDS 没来之前接了 MSIN，感觉相比其他 AD 更好，也无法抗拒专排第一的 title（呜呜我就是爱慕虚荣的少年），以及在疫情的大背景下，MSIN defer 半年入学 cpt 也没问题，就感觉很合适。MSIN 学费虽然贵，但是给了我近万刀的奖，就更开心了...

MCDS 来了之后，陷入了幸福的纠结中，虽然 MCDS 比 MSIN 还贵一点点且如果要 defer 应该是 defer 一年吧，但还是觉得 SCS 毕竟正统 CS 学院，选课好很多，项目质量比较高（其实算是我申的项目里最好的之一了吧），所以穷嗖嗖的接了...（是真的穷嗖嗖，艰难地凑学费 ingT-T）

其他补充

感觉录取大部分都靠玄学，我们也只能把能做的做好吧，尽力而为就好，毕竟不可求的痛苦人人都有，知足的幸福可不是人人能得。祝学弟学妹及 Gap'er 开心地申请，开心地生活！

Yaxin Peng ECE MEng @ Univ. of Illinois at Urbana-Champaign

申请简介

本科专业 计算机科学与技术
是否竺院 是
申请方向
最终选择学位 MS
最终选择学校 Univ. of Illinois at Urbana-Champaign
最终选择项目 ECE MEng
邮箱 pengyaxinxin@gmail.com
微信/其他联系方式 NA / NA

硬性条件

总 GPA 3.79 / 86.53
专业 GPA
排名
GRE 161 + 170 + 3.5
TOEFL R29 + L26 + S26 + W27
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

ad uiuc ece meng

Rej

实习经历

大三暑假实习

科研/比赛经历

有科研经历无论文

海外经历

一个暑校和一个短期交流

选校标准和考虑

工学部 3+2 项目，主要节省大四一年和免去申请的麻烦

申请季经验

3+2 项目只要托福过线（103）录取很容易

张瑾琨 MSCS @ University of California - San Diego

申请简介

本科专业 数字媒体
是否竺院 否
申请方向 General Computer Science
最终选择学位 MS
最终选择学校 University of California - San Diego
最终选择项目 MSCS
邮箱 alchemyzjk@foxmail.com
微信/其他联系方式 zjk3160102505 / NA

硬性条件

总 GPA 3.97 / 89.64
专业 GPA 89.43
排名 5
GRE 155 + 170 + 3.5
TOEFL R30 + L27 + S23 + W23
IELTS
拼分情况 无拼分

申请结果

AD/Offer:

AD UCSD MSCS
AD Columbia MSCS
AD UPenn CGGT
AD USC MSCS(Game Development)
AD NEU MSCS

Rej

CMU MSIN
UCLA MSCS
Duke MSCS
NYU-Tandon MSCS

实习经历

阿里支付宝前端技术部实习，主要在基于 WebGL 的前端渲染引擎系统开发和前端小游戏开发

所在实验室和老师

无

科研/比赛经历

校内的 SRTP 国创项目

Publication 情况

无

奖学金

浙江大学学业一、二等奖学金，永平奖学金，浙江省政府奖学金等等

海外经历

无（国际志愿者应该不算）

推荐信来源

校内教授两封加实习的老板一封

选校标准和考虑

课程设置：能选一些计算机的硬课，比如操作系统等系统方面的课，并且能选图形方向的，对图形比较爱。学术氛围：整体氛围要比较好，学校的学术能力有一定的公认度。地理位置：不选择读博了，想选一个喜欢的地方，以及方便实习找工之类的。

申请季经验

1、不需要花钱请中介，在爸妈的压力下选了中介，中介的作用只有给你一些选校的建议，而且这个选校的建议很可能是为了中介他们自己的招牌的。
2、MS 选校保底不需要太多，彩票可以看一下，我当时彩票真的少，只有 CMU 和 UCLA，而且 CMU 才选了一个项目 ORZ。往年的热门保底可能不保险，比如 NYU Tandon。
3、文书我每个学校都自己仔细写了，虽然 MS 申请标化会更重要一些，但文书不能出错，研究一下你自己为什么选这个学校，扪心自问一下吧，一般自己特别喜欢去的项目，文书写得越顺越爽。
4、早点开始选校的物色，我十一月才真的定下来选校，发现 UCLA 的 DDL 是真的早……
5、项目偏好什么的在一亩三分地上相关的帖子很多……

最终择校的考虑

3 月 15 日我的结果就出得差不多了，开始纠结择校，纠结的是 MSCS@UCSD 和 CGGT@UPenn 这两个项目。首先排除 NEU，是保底。之后纠结 USC、UCSD 和 UPenn。USC 选择的是 MSCS 的 Game Development track，因为图形的一大工业应用在游戏，但是后来想明白了自己对游戏也不是那么掏心窝的热爱，我的游戏体验也比较少（对比其它在本科就能做出很有新意完成度高的游戏大佬来说），之后和实习的前辈交流了一下（他是一个资深游戏爱好者也开发过游戏）所以割爱了，总之，游戏开发需要真爱！然后是 UPenn，之前申请的时候，真的只想一股脑子扎到图形里。这个项目的选课很受限，因为只有一门选修课可以选其它 CIS 的课，虽然里面有 GPU Programming 等不错的课，但是里面的 3D Modeling 和一个商科的课让我无感……也许喜欢交叉商科的同学会喜欢 UPenn，而我很讨厌商科……之后详细了解了一下 CGGT 的在读学生，反应课程质量有所下降，有些老师不错有些老师就比较不走心【不过老师各个学校都有些个例吧】，CGGT 的一部分学生准备是转 CIS 的，然后又在知乎看到的劝退贴 emmm……然后 dual CIS 或者转 CIS 需要两年半到三年，花费也会多很多，考虑了一下，选 UCSD。但是并不是觉得 UPenn 是一个不好的学校或者黑 CGGT 项目很不好，UPenn 如果想接触商科的话是一个很不错的选择，以后说不定从技术转管理有帮助？并且 UPenn 的 CGGT 深入下去或者干脆找好的老师读博也许也不错？回国的话藤校的 title 也很香？如果将技术修炼得更好加上这个 title 应该找工不愁。这个项目在我准备申请的时候是一个自己很喜欢的项目，只是之后更加深入了解之后再结合自己的选校标准做出的选择。其实一开始 UCSD 还是我随意申请的 2333……选 UCSD，有图形渲染方面（图形方面向 UCSD 在读的学生了解了一下也不错）的课和 Lab，System 也不错，可以让我补系统方面的课，不足也有吧……国内名气不大吧【反正我爸妈没听说过 UCSD，因为我想去 UCSD 吵了很久，他们觉得我不去 UPenn 简直是脑子有问题】CS 领域的方向有它强势的地方也有一般的领域，需要自己看这个领域怎么样之类的，如果有良好的基础，UCSD 也是一个不错的选择。我选择硬着头皮上。最后我还是选择 UCSD 了，SD 的好天气和海滩也让我十分喜欢。希望我不会后悔，好好学习以及努力找工。
补充一下：去掉 Columbia 是因为从申请的网申系统就让我无感……觉得学校也不缺钱啊，为什么不好好优化和美化一

下网申系统呢？以及花费和疫情的考虑，对纽约大城市没有情结。不过听说 Columbia 的 project based course 对于找工不错？Columbia 的实验室也有，但是感觉它的图形在 HCI 这方面比较强，所以没去。以及不愧是鸽大，一直咕咕咕，UCLA 咕咕咕我也就理解了，你为啥也这么咕？

文书情况

在申请季的经验中有提到，文书的内容（除去语言的润色）更多的是扪心自问自己为什么喜欢这个学校，这个项目，我为了申请到这个项目做了哪些努力，让招生官看到文书后，觉得“选我选我选我”……文书的固定套路就那么点，骨架在那里了，血肉是自己注进去的，除了这个学校有名气，排名高，不研究其它的优势什么的，写出的文书是枯燥的。个人认为自己最想去的学校和项目就那么几个，好好列出来自己为什么想去，发自内心的问一下，罗列一下，然后组织进文书里就是很有个性的文书了。在语言润色方面没有特别的经验，我是自己写的文书，自己修改了几遍，侧重内容；然后给中介改了改语言。但觉得中介没啥用，真的，自己去找专门改文书的 native speaker 吧！

其他补充

疫情影响下，2021 届出国的形势会更加严峻一点，希望学弟学妹不要焦躁，铁定要出国留学的踏踏实实一步步地来，考标化，选校，写文书等等，会有好结果的，加油！

李易非 MSCS @ University of Texas at Austin

申请简介

本科专业 计算机科学与技术（统计交叉）

是否竺院 是

申请方向 General Computer Science

最终选择学位 MS

最终选择学校 University of Texas at Austin

最终选择项目 MSCS

邮箱 3160105705@zju.edu.cn

微信/其他联系方式 18909492920 / NA

硬性条件

总 GPA 3.95 / 90.43

专业 GPA 3.97

排名 2%

GRE 163 + 169 + 4.0

TOEFL R28 + L25 + S24 + W28

IELTS

拼分情况 无

申请结果

AD/Offer:

ad ut austin MSCS

ad ucsd MSCS

ad ucb MengEECS

ad usc MSCS

ad cornell tech MSCM(connective-media, $30000)

ad ethz MSCS

ad epfl MSCS

ad yale MSCS

ad columbia MSCS

ad rice MSCS

offer hkust cs phd

Rej

cmu mscv

cmu mcds

cmu mscs

ucla mscs

harvard mscse

uiuc mscs

uiuc mcs

所在实验室和老师

具体细节可以私聊

申请季经验

校内科研老师一定好好问问学长，如果你发现这个组里没有高年级本科生，那么趁早离开；
好好找暑研，暑研是重要的 bar raiser

文书情况

想要文书请加微信

彭帷 MSCS @ University of California - San Diego

申请简介

本科专业 软件工程
是否竺院 否
申请方向 General Computer Science
最终选择学位 MS
最终选择学校 University of California - San Diego
最终选择项目 MSCS
邮箱 pray199809@gmail.com
微信/其他联系方式 pray_19980924 / NA

硬性条件

总 GPA 3.94 / 89.44
专业 GPA
排名 top3%
GRE 155 + 170 + 3
TOEFL R29 + L26 + S22 + W23
IELTS
拼分情况 TOFEL Best Score 29+26+25+27

申请结果

AD/Offer:

AD UCB EECS Meng
AD UCSD MSCS
AD CMU ECE SESV
AD USC MSCS

Rej

CMU MCDS
CMU MSIN
Duke MSCS
Gatech MSCS

实习经历

小公司三个月实习

科研/比赛经历

圣母大学暑期科研，浙大实验室做毕设

Publication 情况

1 篇 WWW 2020 二作（1.10 才出的结果，所以其实大部分学校没用上）

奖学金

一奖
三奖

海外经历

美国圣母大学暑期科研

推荐信来源

毕设导师、课程导师、暑研导师

选校标准和考虑

地理位置，找工数据，申请难度，学校排名

申请季经验

1.托福和 GRE，一定尽早解决。我的托福和 GRE 都是在大四的十月一股脑考出来的。过程确实很辛苦，尤其是身边很多同学这时候已经保研/找到工作，所以心里压力也非常大。但是，如果真的这方面遇到了瓶颈，也不要放弃，这些英语成绩只要坚持，是一定可以考出来的。
2.尽早准备材料，尽早提交。很多时候越早申请越有优势。
3.对于申请 Master 而言，三维最重要，科研经历也有用但稍次一些。不必担心自己会因为没有科研经历而申不到学校。摆正心态，慢慢来。
4.尽早确定自己的目标，弄清楚自己出国究竟是想要什么。出国不一定适合每一个人。

最终择校的考虑

考虑了 defer 政策，项目，找工，地理位置，排名，花费
UCB 确实名气很大，但是只有一年，无法实习，只能直接找全职，内卷严重，且只能 defer 一年，开学的政策也令人迷惑，所以忍痛割爱了
UCSD 名气稍逊一筹，内卷也不小，但是是正统的 MSCS，地理位置和花费都不错，15 个月方便找实习，开学晚，所以能按时开学的概率也更大一些，因此最终选择了 UCSD

侯昕李 MSCS @ Yale University

申请简介

本科专业 数字媒体
是否竺院 否
申请方向
最终选择学位 MS
最终选择学校 Yale University
最终选择项目 MSCS
邮箱 houxinli@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 NA / QQ:864718355

硬性条件

总 GPA 3.85 / 87.2
专业 GPA 3.85
排名
GRE 168 + 168 + 3
TOEFL R29 + L28 + S25 + W28
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

Offer Tufts CS PhD
Offer OSU CS PhD
AD Yale MSCS
AD USC MSCS
AD Rice MSCS
AD Duke MSCS
AD WUSTL MSCS

Rej

MIT CS PhD
UWash CS PhD
UMD CS PhD
GT CS PhD
UCD CS PhD
Columbia CS PhD
UCLA MSCS

所在实验室和老师

CAD&CG 巫英才

科研/比赛经历

学校科研 （一篇二作 rej）
MIT 暑研

Publication 情况

奖学金

省政府奖学金 * 1

推荐信来源

一封浙大导师，两封暑研老师

选校标准和考虑

当时暑研的时候在 PhD 和 MS 中很纠结，所以选校方面是一半一半。PhD 方面基本上是有 Connection 主导，但是当时很不自量力的还选了 Jeff Heer 还有很多别的强校哈哈。MS 这边基本上是中介帮忙选的。现在想想当时 PhD 真的不该选这么多，太自大了。MS 这边梯度应该再拉大一点的。

申请季经验

PhD 最后只有两个强 Connection 而且学校排名并不是很高的选择，我觉得确实 PhD 一方面 bar 很高，另一方面很看 Connection。MS 方面建议选校拉开一点梯度，我现在就比较后悔没试试 UCSD 或者 Berkeley 的 Meng。最后 AD 有 4 个学校并列 USNews 第 20 名...

最终择校的考虑

经历过一些事情让我觉得自己还是不适合 PhD。在 AD 中选择了名气更大的那个吧（以后可能回国呢对吧）。

其他补充

至少对 MS 选手来说，GPA 还是很重要的，认真上课，认真做作业，认真复习！GPA 很重要！

应璐 MSCS @ Georgia Institute of Technology

申请简介

本科专业 数字媒体
是否竺院 否
申请方向 General Computer Science
最终选择学位 MS
最终选择学校 Georgia Institute of Technology
最终选择项目 MSCS
邮箱 yingluu@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 18868101345 / NA

硬性条件

总 GPA 3.91 / 88.9
专业 GPA
排名 5/56
GRE 156 + 170 + 3.5
TOEFL R27 + L27 + S20 + W26
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD Gatech MSCS
AD Rice MSCS
AD USC general CS28

Rej

Yale MSCS
UCSD MSCS
Duke MSCS
CMU INI
UIUC MCS
UMich MSCS

实习经历

阿里实习大半年（学术合作）

所在实验室和老师

CAD&CG 巫英才

科研/比赛经历

VIS 相关科研 很水

Publication 情况

无

奖学金

国家+一奖+二奖

海外经历

新加坡国立大学 暑期交流（学校项目 很水）

推荐信来源

实验室老师+阿里主管+课程老师

选校标准和考虑

主要参考去年飞跃手册的选校，本来想采用海申的原则，后来排掉了一些拿到了也不一定想去的以及完全不可能的（比如 brown 这种死卡托福 105 的）
也听了中介的一些建议，最后申了 10 所（CMU 申了两个学院）

申请季经验

语言成绩一定要尽早考出！！！！

语言相关：

我算是个特例吧，7 月从新国大交流回来后，才想通自己不想保研还是想出国，所以 8 月才开始从 0 准备，时间上可以说没有人比我更赶了。还好自己大四上没有课也没什么事情，就全脱产备考托福和 GRE，中间真的经历了无数次的心理上的崩溃。如果有人跟我一样着急也真的要放好心态不要慌！我这么差的英语也能考出，也能有还算满意的申请结果呀！

建议先考 GRE，gre 适合短时间集中备考，单词真的是重中之重！！！亲测 gre 只需要刷题+要你命 3000，excel 背可以提高效率，网课啥的可以随意看看，不是重点我觉得。
托福的话我真的是辛酸史，1 月份才考出最后的 100 卡线分，给 ets 送了 7 次钱。我觉得托福更适合平时准备准备，考前半个月突击一下。口语安利 fiona 网课，写作无限安利黎老师写作（用了她的方法后我写作就 26 28 了）。听力可以试试不要记笔记，倍速精听很可。阅读除了多做没什么好说的，做完了可以做真题（我不信真题你也能做完 hh）

文书网申相关：

因为自己一直在准备语言考试，所以其他都比较仓促。因为苦于贫穷还是没找全包中介，就用了文书服务。我觉得自己有时间的话，只需要找文书润色的服务，可以找 native 那种，其他的选校网申啥的自己真的都可以完成，真的很简单，连我都能有时间我相信大家都能有的！

我的文书是靠那个文书老师帮我理的思路，因为我全是 vis 的经历所以我个人觉得串的还可，简历的话会有点累赘，我自己最后删了很多。简历可以找同学帮忙一起看看，或者找靠谱的学长给点建议，我觉得还挺重要。

推荐信因为我自己没什么时间，也基本上就用他写的没怎么改。我都是给她中文描述然后她翻好给我，我也没怎么检查。

录取相关：

我的录取真的是全靠 git 捞，usc 很早就来了，只能给我一个我可以去美国的安慰，本质上还是失学的状态。Rice 来了后稍微好一些，地里一直说对女生很友好，但是还是比较保底的学校所以心情一直比较低落。一直到 3 月底 git 发了 offer，才觉得自己的申请季可以完美结束了，也算是很圆满了吧，毕竟从决定出国到现在也就过了半年。

因为自己 12 月只有 96 的成绩，所以 12 月截止的都是后来重新送的分，我感觉对于 12 月截止的学校影响很大，比如梦校 UCSD 把我拒了我觉得就是这个原因。还有就是数字媒体技术跟正统 CS 还是不太一样，还是有点算转专业的意味叭！

最后大家选校的时候一定要把梦校都申遍！不要想录不录取的事情！保底的一个就够啦，USC 往下就不用了叭，浙大 USC 都没问题的！(我现在就有点后悔自己没申 JHU)
毕竟 1000 一所对比中介费优惠多啦！

最后希望学弟学妹们 offer 多多！
申请难免焦虑，但要坚信会有好结果！

最终择校的考虑

gatech 对比 rice 和 usc 还是高了一档的，而且生活费便宜学费便宜，虽然 workload 比较大，但我因为是数媒所以很想更系统的学好 cs，也就很符合我的需求啦
所以就愉快的从了！

其他补充

如果有像我这种匆忙决定出国的选手的话，可以与我交流呀！

陆天驰 ECE MEng @ Univ. of Illinois at Urbana-Champaign

申请简介

本科专业 软件工程

是否竺院 否

申请方向

最终选择学位 MS

最终选择学校 Univ. of Illinois at Urbana-Champaign

最终选择项目 ECE MEng

邮箱 lutianchi1997@foxmail.com

微信/其他联系方式 NA / NA

硬性条件

总 GPA /

专业 GPA

排名

GRE + +

TOEFL R + L + S + W

IELTS

拼分情况

申请结果

AD/Offer:

UIUC ECE Meng

Rej

程浩然 SE-SV @ Carnegie Mellon University

申请简介

本科专业 软件工程
是否竺院 否
申请方向 General Computer Science
最终选择学位 MS
最终选择学校 Carnegie Mellon University
最终选择项目 SE-SV
邮箱 cxchung@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 chenghaoran1998 / NA

硬性条件

总 GPA 3.87 / 88.33
专业 GPA
排名 8/76
GRE 152 + 170 + 3.5
TOEFL R26 + L26 + S22 + W25
IELTS
拼分情况 TOEFL 拼分 100（27 26 22 25）

申请结果

AD/Offer:

AD CMU SESV
AD UW GIX MSTI
AD Duke ECE MSCS
AD Rice MSCS
AD USC CS general

Rej

Yale MSCS
CMU INI
UMich MSCS
Gatech MSCS
UChicago MPCS

实习经历

MSRA 实习八个月

所在实验室和老师

CAD&CG 巫英才， 翁恺（毕设）

Publication 情况

无

奖学金

研创一等奖，省奖，三奖*N

推荐信来源

CAD&CG 巫英才强推，MSRA 崔为炜，课程老师（金波、杨小虎）

选校标准和考虑

我跟其他 MS 选手不同的是，我 12 月中旬 GT 还没有出分，于是砍掉了 11 月-12 月 DDL 的项目（UCLA， CMU-SCS 系列）。

申请季经验

第一，申请 Master 最看三维！首先，GPA 大于一切。另外，如果没有足够的精力去解决 GT，就请先放一放科研/实习等等其他打造软背景的东西。对于 Master 来说，三维是硬实力（其中 GPA>TOEFL>GRE），推荐信等软背景是加分项。

第二，无论如何，千万不要放弃！申请路上困难重重，也特别容易心态爆炸。但请咬牙坚持，此时的磨练是今后的财富。

最终择校的考虑

CMU 的 title + SESV 项目强大的就业前景。比较符合我个人的规划吧。

其他补充

这里我说一说我申请季考 GT 的故事吧。

我的申请季是在北京度过的，因为拖延癌晚期，我在 2019 年 7 月入职 MSRA 时，还是只有 90 的托和一片空白的 GRE。大三下一边忙着实验室里的锅，一边安（欺）慰（骗）自己说 GT 还有大半年时间不急不急…结果一拖就拖到了暑假。算算日子，猛然发现时间已经很紧了。

于是，我噩梦般的半年就开始了。因为要实习，我只有晚上的时间可以拿来备考。然而对于 GT 双线备考来说，时间与精力真的非常非常有限；我也很贪，不想放弃微软的实习工作直接去脱产学习。我每次看着日历，算着日子，总觉得时间很紧，便急慌慌地预定下一次考试的日子，展开突击复习。于是我就落入了一个恶性循环里：突击复习-考试-成绩不理想-突击复习-考试-成绩不理想-…

说来真的非常惭愧：2019 年 7 月-2020 年 1 月这半年时间里，我考了五次托福，四次 GRE。考试最频繁的 11 月，我几乎每周周末都要从北京坐高铁/飞机到其他城市去考。因为北京的考点太难抢了，我又每次都急着预定下一场时间很近的考试……这半年里，我飞过石家庄、杭州、合肥，甚至呼和浩特。每次都想着下一场是最后一场，每次都是突击式复习，屡战屡败，筋疲力竭。

让我印象最深的一次，是在 2019 年 11 月 22 号。那一天下午，我赶完实习工作，便从北京大兴飞到了合肥新桥，赶考第二天早上在中科大的 GRE。找到宾馆躺下时已是深夜，我满身疲惫，一个人瘫在了这个陌生的城市的角落中的一个小床上。我打开手机，忽然刷到自己新的托福成绩——当时我已经连续很多次差一点突破 100 了，每次都心想着下次一定能上 105——直到我看到了自己新的成绩，88 分。

当时我的心脏漏拍了好几秒，差点就想离开这个美丽的世界。我躺在床上，翻来覆去地睡不着，这都 11 月底了，普通的出国选手这时候早就考完了，而我最新的托福只考到了 88，我想着这几个月做过的题和每次考不出甚至开始倒退的成绩，开始焦虑，开始着急，开始怀疑自己的智商，开始怀疑人生……辗转反侧到两点钟，我实在透不过气了，便打电话给我睡梦中的爸妈倒苦水。一个二十多岁的一百多斤的大汉，抱着手机痛哭流涕："呜呜呜我实在受不了了我 GAP 了我不考了！！"，我爸妈当时都给吓坏了，"好了好了，不考了不考了！"

从合肥回来后，我情绪低谷了好几天，自暴自弃，甚至买了件 GAP 牌的卫衣天天穿着去微软上班，带着我身边的朋友看到我也都垂头丧气的。但是虽说着准备 GAP 了，不用天天背单词刷听力了，但终究不是滋味。有天晚上，我从公司回到宿舍，看到我申博的室友在忙着写文书，自己作为 GAP 选手，本来应该躺在床上开心地刷 B 站的。但是看着他忙活着，我心里实在难受，一气之下便打开电脑，一口气报了 12 月底的 G 和 T，然后打开之前的选校 list，把 1 月及以后 DDL 的项目全部拉出来，作为新的选校项目开始投。心里想着不能怂，给自己再空出一个月的机会，硬着头皮考下去就完事了！

虽然最终的托福分数还是只有 99。我拿着这个瘸腿 GT 去申请，也被不少学校直接卡在了门外。然而，好在还没放弃，最终我还是拿到了还算 OK 的 AD。

我被 GT 拖得这么狼狈，但它们也绝不是什么很难的东西，只是他们需要时间去准备。托福刷完 30 套 TPO，GRE 背完 1400 高频机经词后，刷完填空真题机经+阅读 240 篇机经真的就够了（GRE 的题 80%是这两套材料的原题）不要像我一样，拖到很后期才开始准备。如果要让自己申请季过得体面一些，请至少在大三暑假之前解决掉 GT 中的一门。

GT 备考最忌讳的就是屡败屡战。一定要一鼓作气把它们考掉，争取一战/二战就解决他们。考得次数越多，真的就越容易疲倦，越难以坚持。申请在 GT 上短板真的是一件非常可惜的事情，请各位务必加油！

刘韧 MSCS @ Georgia Institute of Technology

申请简介

本科专业 计算机科学与技术

是否竺院 否

申请方向 Computer graphics

最终选择学位 MS

最终选择学校 Georgia Institute of Technology

最终选择项目 MSCS

邮箱 china_cody@hotmail.com

微信/其他联系方式 NA / NA

硬性条件

总 GPA 3.79 / 87

专业 GPA

排名

GRE + +

TOEFL R + L + S + W

IELTS

拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD GaTech mscs

AD Northwestern mscs

AD UCSD mscs

AD USC mscs

Rej

Rej CMU MSCV

Rej CMU MSDS

Rej UIUC CS PhD

Rej Yale MSCS

Rej UCB MSCS

黄怡璠 MA of Music Technology @ McGill University

申请简介

本科专业 信息安全
是否竺院 否
申请方向 其他
最终选择学位 MS
最终选择学校 McGill University
最终选择项目 MA of Music Technology
邮箱 3160105681@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 HYF19980116 / QQ:907786761

硬性条件

总 GPA 3.50 / 83.62
专业 GPA
排名
GRE + +
TOEFL R + L + S + W
IELTS 总分 7.5 阅读 9.0 听力 8.0 写作口语 6.5
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

Offer McGill MusicTechnology MA

Rej

Ma Runjie MSCS @ University of California - San Diego

申请简介

本科专业 计算机科学与技术

是否竺院 否

申请方向 Artificial intelligence

最终选择学位 MS

最终选择学校 University of California - San Diego

最终选择项目 MSCS

邮箱 cyrus7lakers@gmail.com

微信/其他联系方式 jalencato23pistons / NA

硬性条件

总 GPA 3.87 / 3.87

专业 GPA 3.87

排名 NA

GRE 155 + 169 + 3.5

TOEFL R29 + L26 + S23 + W29

IELTS NA

拼分情况 NA

申请结果

AD/Offer:

AD Columbia University

AD UMich MSCS

AD Northwestern MSCS

AD USC MSCS

AD CMU MCDS

AD UCSB MSCS

AD UCSD MSCS

Rej

Rej CMU MSCS

Rej CMU MSIIN

Rej UCLA MSCS

Rej UVA MSCS

Rej ... PhD

实习经历

Tuya Tech

所在实验室和老师

纪守领

科研/比赛经历

AI + Biotech

Differential Privacy in AI

Publication 情况

一篇《Nature Communication》一作
一篇 ICLR 在投（申请时）

奖学金

海外经历

有和 PSU 的老师一起远程 work

推荐信来源

一封海推 + boss + 课程推

选校标准和考虑

地理位置+专排

申请季经验

申请过程：很耗人的过程，影响这一过程的决策很多，看自己的选择，做了相关的即是好的。

文书的经验：中介的文书相对来说比较的模板化，感觉写文书的方法可以参考顶会 paper，尤其是那种讲故事的，照着那种模式来就好，文书可以找美本的人或者学长多看看，避免一下 chinglish。关键是能不能讲清楚。

录取的经验：挺玄学的，到现在为止也不是很懂他们到底看什么。说一下自己对几个指标的理解。首先，GT 过线就好，很高的 GT 似乎并没有很有用的加分(从我周边人的申请经历来看，似乎 110+和 330+也没有很大的加成，除非藤校)。其次大概就是 Paper 数，尤其是对 phd 来说尤为重要，可以看作是一个硬指标。对于 GPA，显而易见不能太低，不过对于 GPA 成为唯一的优势的同学，危险性也是挺高的，毕竟申请是一个挺综合性的东西。

实习的话，可能就是比较迷一样的东西了，可能有胜于无。不过类似 MSIIN 这种 project 就很看重有没有 NLP 的相关经历的，不过我觉得 research 类的成果应该更为重要。推荐信重点在于 connection 的问题和黑推的问题，connection match 的时候就很起作用。

我自己的经历比较偶然，也有实习的时候顺道水了一篇论文的过程。（我觉得基本就是运气好遇到了。）中间遇到了很多小插曲，挺长时间都挺焦虑的。对于低年级一些还有更多 option 的学弟学妹，建议多考虑去美本的 transfer。毕竟实际申请感觉其他条件相同的情况下，美本的优势还是很大的。（UIUC 录美本的 bar 明显低很多）

好好努力，对得起自己就好。

最终择校的考虑

去 UCSD 有一大半原因是我想去西海岸（这毕竟 UCLA 不给我这个机会，不然就直接秒选了）

申请的时候也考虑了一大堆学校的 PhD，当然因为准备不充分和陶瓷成功率低，也没过几个。过了的几个又都不在西海岸，而且学校邮件也有提出 funding 的问题（所以没在上面标出）。

未来还没想好是读 PhD 还是去当 SDE，可能过去再看吧，心态总是会变得。SD 相对来说这俩选项都挺活泛的。没选

CMU 是因为实在是太过于内卷，而且海可能确实比雪好看一点。

文书情况

具体文书指导下，加 V 可能能具体说，有意愿的可以加 V

赵逸智 MSCS @ Yale University

申请简介

本科专业 CS+STAT（CKC 交叉）

是否竺院 是

申请方向 其他

最终选择学位 MS

最终选择学校 Yale University

最终选择项目 MSCS

邮箱 eze.zhao@gmail.com

微信/其他联系方式 j99999zyz / NA

硬性条件

总 GPA 3.94 / 88.99

专业 GPA

排名

GRE 163 + 170 + 3.5

TOEFL R30 + L29 + S23 + W28

IELTS

拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD Yale MSCS

AD Cornell MPS Stat

Rej

CMU MCDS

Stanford MS Stat

Harvard MSDS

Upenn MSEDS

Cornell Tech MEng CS

UCBerkley MEng EECS

UCSD MSCS

太多了 [/捂脸]

实习经历

阿里半年，Texas Instruments 俩月

所在实验室和老师

无

科研/比赛经历

无

Publication 情况

无

奖学金

果酱*1

海外经历

牛津水暑校

推荐信来源

上课老师，实习主管

选校标准和考虑

申请的时候还没有考虑好想做 SDE 还是 DS，一通瞎选

申请季经验

说说我申请季结束后的一点感受吧~

1. 随着 CS/DS 项目的 Bar 逐渐提升，高质量的科研经历可能会越来越必备。向我这样的无科研/牛推选手纯靠三维很容易炮灰，今年是幸好 Yale 给 AD。实习整体来说对申请帮助可能明显低于科研等。
2. 再来人的免费中介项目不错，除了这个之外的话，不推荐花钱找中介。再来人给我匹配的导师都很优秀，但总体来说帮助有限。申请还是得看自己。
3. 我申请前以为自己 CS+Stat 的背景会比较优势，不过从结果来看好像并不是这样。其中一个可能的原因是，对于为数众多的美本同学来说，CS+Math/Stat 这个专业组合非常普遍。
4. 早点确定自己的申请方向可能更好。我前期一直在纠结做 Data 还是 SDE，后来慢慢感受到了 Data 岗比起 SDE 在美国更内卷的竞争和更低的收入，同时在阿里的实习也从开始的大数据开发(DE)转成后端开发，这才坚定了做 SDE 的决心。但这时我已经申请了好多并不是太想去的 Stat/DS 项目（虽然也基本都被拒了 hhh）。我想如果能早做决定的话，虽然可能也未必能有更好的申请结果，但至少能省去很多纠结和花掉的精力。

最终择校的考虑

唯一录取的 CS 项目

文书情况

史嘉宁 MCDS @ Carnegie Mellon University

申请简介

本科专业 计算机科学与技术
是否竺院 是
申请方向 Machine learning & data mining
最终选择学位 MS
最终选择学校 Carnegie Mellon University
最终选择项目 MCDS
邮箱 1176827825@qq.com
微信/其他联系方式 sjn4048 / NA

硬性条件

总 GPA 3.99 / 90.5
专业 GPA 3.99
排名 3/126
GRE 155 + 170 + 3.5
TOEFL R29 + L30 + S26 + W22
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD CMU MCDS

Rej

CMU MSCS
CMU MIIS
CMU MLT
Caltech MSCS
Yale MSCS
UT-Austin MSCS

实习经历

MSRA

所在实验室和老师

赵洲

科研/比赛经历

水暑研*1

Publication 情况

申请时没有

奖学金

省奖 一二三奖各一次

海外经历

水暑研*1

推荐信来源

实验室导师 授课老师 MSRA

选校标准和考虑

超省钱式申请，选了自己愿意去的 8 所

申请季经验

我的申请季经验不多，但教训不少。以下的大多数言论都是纯粹的个人感受，which means 对你来说很可能完全不具有参考价值，请谨慎食用。

1. 一定要弄清楚自己是否喜欢科研。

我花了很长时间才说服自己我并没有自己想象的那么喜欢科研。相对来说，我更喜欢做与用户直接打交道的工作，更喜欢所见即所得式的短期反馈。很多人给我的评价是"真的很适合做产品经理"，我业余时间做的一些小产品也获得了一些正面的反馈。但我当时就一直觉得在科研面前，码农、产品经理这种大公司的螺丝钉都是低人一等的，导致我一直在科研这条路上不肯放手。然而，我是一个在喜欢的东西上投入 120%精力，不喜欢可能就只有 20%效率的人。在整个大三下我一直在说服自己其实科研特别好、极有乐趣，但是事实证明我在做的时候就是没有太大动力。这导致我陷入了不断的自我怀疑，甚至整个人的情绪都非常抑郁（应该还远没到抑郁症的程度，不过总归是挂了一个不小的 debuff）。更糟糕的是，我认识到这一点花了很多机会成本（时间、精力、心态）。直到在申学校的时候，我还是采取的学术/找工混申的策略，但这极大的分散了我的精力，而且由于我只用了同一套文书，导致科研项目没申上，找工项目申的也不好。当然，能在科研里做出好成绩的人都有着我所渴望但是不具有的强大能力，如果你能在科研中找到乐趣，我衷心的为你高兴。但是如果你像我一样，希望你不要花太久明白，其实不做科研也没什么丢人的 > <

2. 一定不要犯拖延症。

一般来说 12 月份是申请 ddl 最集中的一个月。但是当时由于我整个人的状态有点差，所以就一直无限拖延，好几所学校是美国时间半夜 12 点 ddl，我在中国时间同一天半夜 12 点甚至 2/3 点才提交的材料，整个人慌得一批。这导致整个人陷入了一种负向的情绪循环，当时还要实习，整个人非常烦躁，但效率却很低。避免这种错误重现，首要的办法当然是不要让自己开始这个循环，因此最好在 11 月份之前把所有东西搞定（如果 PhD 套瓷可能要更早）。我实习时左边工位的兄弟（现在他和我一起去 MCDS 了）就做得很好，早早完成了各种申请，12 月一开始就飞去加拿大开会旅游了，值得学习。

3. 找工向且没有牛逼 publication/connection 的话，不要忽视 GT

我对于 GT 的态度有点太佛系了，TOEFL 和 GRE 基本都是裸考，考了个 107/325，觉得差不多够了就没再考（T 其实重考了一次，结果口语时候旁边做了两个金刚罗汉差点把我吼聋了，导致发挥巨失常，都是泪...）。事实来看还是很亏的，如果我 GT 能高一点（认真学一学+多考几次应该是有 110+330 水平的），没准有几所学校就录了，比如 Yale UTA 之类的。

最终择校的考虑

比 CMU 好的把我 rej 了，比 CMU 差的我自己 withdraw 了，我莫得选择

其他补充

祝你找到自己真正所爱。感谢浙大，我的大学四年很快乐> <

李政彦 MSCS @ University of Southern California

申请简介

本科专业 计算机科学与技术
是否竺院 是
申请方向 General Computer Science
最终选择学位 MS
最终选择学校 University of Southern California
最终选择项目 MSCS
邮箱 shuaiqifeiyang@gmail.com
微信/其他联系方式 lizhengyan6687 / NA

硬性条件

总 GPA 3.78 / 85.72
专业 GPA
排名
GRE 159 + 169 + 3.5
TOEFL R29 + L24 + S23 + W25
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD USC MSCS
AD USC MSCS(Game Development)
AD Rice MCS
AD Northwestern University MSCS

Rej

CMU SE-SV
Georgia Tech MSCS
Yale MSCS
UCI MSCS
UCSD MSCS

实习经历

无

所在实验室和老师

CAD 冯结青

科研/比赛经历

无

Publication 情况

无

奖学金

学业三等奖

海外经历

无

推荐信来源

实验室老师+SRTP 老师+任课老师

选校标准和考虑

想去加州，想去就业比较好的项目。

申请季经验

我这个条件是可以拿到 Offer 的 !一开始还以为我这个均分 USC 录不上 ,所以对于 ZJU 的同学来说 ,放心大胆地拿 USC 保底吧。其实申请的套路大家都清楚，找老师做科研，找公司做实习，提高 GPA，考 TG，但是真的做起来就很考验人了，所以希望想申请到更好学校的同学现在就行动起来吧，我就是行动上的矮子，所以到最终申请也背景平平，不过还好没有失学，哈哈哈。最后送给大家《阿加西自传》里我最喜欢的一句话：What you feel doesn't matter in the end; it's what you do that makes you brave. 如果有申请的问题，欢迎联系我。

最终择校的考虑

学校大，同学多，在加州。

其他补充

我开发的背单词教育游戏《Word Pyramid》已经上架 APP Store 了，现在功能还不是很完善，欢迎大家下载试玩，并且给我提建议。

李禹璁 MSCS @ Rutgers University

申请简介

本科专业 计算机科学与技术
是否竺院 否
申请方向 General Computer Science
最终选择学位 MS
最终选择学校 Rutgers University
最终选择项目 MSCS
邮箱 yucongli@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 NA / NA

硬性条件

总 GPA 3.39 / 80.36
专业 GPA 3.43
排名
GRE 153 + 170 + 3
TOEFL R29 + L28 + S18 + W23
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD Rutgers MSCS
AD UTD MSCS
AD Syracuse MSCS

Rej

RICS MSCS
NEU MSCS
USC CS28
TAMU MCS

实习经历

创业公司 3 个月

所在实验室和老师

卜凯

科研/比赛经历

大三上开始跟着导师干活

Publication 情况

IEEE TIFS 论文三作（申请时在投）

推荐信来源

两封学校老师（凯哥和鸟叔，谢谢两位老师），一封实习

申请季经验

拖延症，准备材料晚了很多学校十二月的 ddl 已经过了（一定早准备材料

其他补充

低 GPA 也是能有书读的，不要过度焦虑。但是还是前三年好好读书比较好（

非常感谢凯哥的指导和帮助。

朱崧伯 MPCS @ University of Chicago

申请简介

本科专业 计算机科学与技术
是否竺院 是
申请方向 Computer security
最终选择学位 MS
最终选择学校 University of Chicago
最终选择项目 MPCS
邮箱 zhusongbo@hotmail.com
微信/其他联系方式 NA / NA

硬性条件

总 GPA 3.76 / 87.89
专业 GPA 4.0
排名 5%
GRE + +
TOEFL R + L + S + W
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

UChicago MPCS
UCB EECS Meng
UMich ECE
UIUC ECE
UCSD MSCS
USC MSCS
JHU MSCS
Duke MSCS
Rice MSCS
GaTech MSCS
NEU MSCS
Brown MSCS

Rej

Stanford MSCS
CMU MSIN (Waitlist)
CMU MCDS
CMU ECE
CMU MSE-SS
Cornell-Tech CS-Meng
UCLA MSCS
Cornell CS-Meng
OSU MSCS

实习经历

申请的时候平安一段不那么 tech 的实习，没写，申请之后一段图森 infra 的后端实习

所在实验室和老师

ICSR 网络安全实验室，跟着周亚金和申文博老师干活

科研/比赛经历

比赛的话大学期间打了很多 CTF 比赛，挑了个最重要的当时去拉斯维加斯的 DEFCON CTF 线下赛写进文书了，其他的像 SECCON CTF，CODEGATE CTF 这些国际赛，包括国内大大小小的 CTF 比赛都没说，主要是自己在 AAA 战队也挺混的，虽然跟着混了很多比赛但自己知道有多菜，没怎么写 hh
科研的话就是跟着申文博老师做了些 PAC 相关的工作，文书里占了比较长的一段

Publication 情况

申请时一篇二作 Oakland 安全顶会在投（后来被拒了）

奖学金

不重要，什么二等奖学金啥的

海外经历

UCB 一学期交换，跟着一个做安全的老师搞了些 FPGA 密码学加速相关的东西，要了封推荐信，也是写进 PS 里了
本来应该有段哥大暑研的，签证出了问题我又不想 B 签干活，遂放弃

推荐信来源

UCB 老师强度未知（从申请结果来看强度应该不错），申文博老师+周亚金老师两封已知的强推，卜凯老师强度未知的课程推

选校标准和考虑

看我的名单大概也看得出来，保底项目选了一大箩筐，Duke/Rice 这种大家公认的比 USC 还保底的项目我也都申上了，基本就是把能申的项目都申请上了，甚至还选了 OSU（这所学校的拒信让我觉得十分迷惑，大概就是 over qualify 了吧），其实说白了就是把我知道的项目都申上了… 选校也没啥考虑的，申请费交就对了

申请季经验

其实想来也惭愧，大学期间学习也挺浪，最后 GPA 只有 3.76，基本就是出国党里最低的那一档了，所以申请的时候还是很焦虑的，满脑子想的都是要是真的全聚德能不能 USC 保底… 所以申了无数的保底校，后来证明这完全是在浪费申请费，而且还会让最后选校的时候无比痛苦 :)

没想到的是最后申请结果意外的好 Orz，我个人总结来看经验如下：

1. 文书还是很重要的，尤其是三维+软背景固定的情况下，基本就靠着文书续命了，这点见仁见智，我认为文书中要体现两点：1. 在以往的学习中解决问题的方法，对方学校是很想看到你解决问题的能力的，这个一定要具体一点，比如遇到什么具体的问题采用了什么方法 2. 一定要对未来有目标。这个目标可能包括短期毕业后做什么，10 年后做什么，还要体现对这个领域自己的理解。比如我搞安全，实际上是比较敏感的，毕竟美国人没法确定你做安全是想搞破坏还是做保护，我就在我以前的项目里明确地指出了研究的意义，比如做攻击就是来研究现有系统的局限性，以便未来更好地保护；比如做加固就是想保护更多人的隐私安全这样。写好初稿给中介改了下（完全没用，基本就是改了改单词，返稿回来居然还有语法错误），然后给几个外国的朋友看了下，研究型项目就改了改最后一段，其他的就改的课程名称（实在是

懒）。

当然文书写作千变万化，我的思路大概如此学弟学妹们自己拟合就好。我一直觉得一封好的文书是绝对可以提升申请的上限的，毕竟这才是对方能在背景之外能看到的活生生的人。我写文书的时候直接放了导师的鸽子到校外住了三天，把自己关在宾馆里想文书该怎么写，进而想一下未来自己到底想做啥，虽然有点极端，但我觉得文书实际上就是剖析自己的过程，学弟学妹们也可以借这个机会更好的想一下自己未来发展的方向，想想自己未来想做啥，这个不仅对申请，对个人的发展也是很有裨益的。（如果想看 ps 的话欢迎加我 wx 或 qq 细聊）

2. 科研 or 实习这个一直众说纷纭，但通过我的观察做科研的同学普遍申请结果比较好。我大三在 berkeley 交换的时候去听了录取委员会的 lead 做的介绍，着重问了这个问题，他的回答是"尽管实习可以让你在短期内赚更多钱，但无疑我们更希望候选人有一些科研经历"，这个是硕士项目（Berkeley EECS Meng 就业型项目）的负责人，我认为说的话还是有一定道理的。我从伯克利回来之后套到了一位哥大教授的暑研，可惜因为签证原因没能出行，最后暑假紧急找了校内的周亚金老师和申文博老师做研究。实话实说这是我大学期间过的最快乐的一个暑假（+一个秋冬学期），带我的学长人超好，做的东西我个人比较感兴趣，然后每天朝九晚五的规律生活也能让人想通很多事，（说实话如果不是后来的一些事我没准就申 phd 了），最后产出了一篇 paper（申请时 Oakland 在投，后被拒）。我是觉得早点进实验室有一段科研经历对申请绝对是有用的，还可以体验体验研究的生活节奏，决定自己是否适合读博。如果担心到美国后找工情况不好可以在大四学期中或大四毕业后找一段实习，国内的大厂/海外企业的实习还是比较好进的（我这种之前完全没有实习经验的人还硬生生在大四上学期的 3 月份搞到了腾讯/图森/IBM 的日常实习机会，IBM 和腾讯都是走的暑假实习的项目，当然我没课可以直接学期中去日常实习），所以对于大三的暑假来说，没必要抹杀自己的一种可能性。就我的个人经验来看，我的两段科研我认为在申请中是起到了很大的作用的。

3. 一段海外交流机会还是挺重要的，暑研 / 交换都挺好，交换可以提前感受下美国教学的氛围，暑研可以搞到一份很有分量的推荐信，据我所知一些学校是硬性卡海外经历的，我的建议是如果有条件还是本科期间出国呆上一段时间。当然啦 17 级这种情况也没办法不是，最近好多人来找我问咋整，我也没啥办法，很多事情自己无能为力，就调整自己别焦虑了叭

当然这不意味着 GPA 就没用，有 3.9+自然更好，但要是没有的话也不意味着就没法申到好项目了，都会有学上的，实在不行去个 neu 它不香吗（这个真的是在我最后 final list 的三个可选项中，分别是 chicago, neu 和 berkeley）但就仅仅基于我的观察提一个建议，学弟学妹们还是不要乱重修刷分了，且不说能提高多少，刷出个 3.95+的成绩很可能在申请一些低一些的学校的时候会 over qualified，申请冲刺校的时候对方会对重修有洁癖，导致 offer 比较少的情况，何况有那刷分的时间就不能去搞搞科研，做点开源项目吗... 何必呢（其实我主要是因为觉得对我而言，数分 ode 那些重修了也提高不了: ）

最后 GRE / TOEFL 千万别拖，越拖越完！

我是觉得申请真的都是玄学，影响因素太多了，重来一次申请季我也不觉得我能拿到这么多 offer，还是调整好内心，别太焦虑了比较好

选校考虑

我选校最重要的因素就是想逃离一个内卷环境，在 ZJU 呆久了真的太害怕内卷了。
选校的那几天基本上是我最痛苦的几天，这对选择恐惧症太不友好了，排除一些我觉得没那么好的项目后，剩下的 Duke（情怀因素，我一直对 duke 有一种迷之向往，可能是名字太好听了） NEU UChicago Berkeley GaTech 都是很好的项目。

我只能开始用排除法，GaTech 的 OMSCS 人太多了，且他们拿到的毕业证据我所知和在校的 MSCS 项目是一样的，听起来很卷，所以就没考虑了。Duke 的话情怀因素确实加分太多了，但仔细考虑感觉也没有那么好，所以最后的 final list 就在 NEU UChi 和 Berkeley，UCB 名气确实大，但考虑到本科生跟着一起卷+一年项目我比较怂所以就算了，NEU 的话确实就业情况太好了，UChi 的话主要是人少综排高好拿面试，且我也对芝加哥有一种莫名的情愫，考虑到最后就业情况可能都差不多，还不如去一座自己喜欢的城市，所以最后还是选择 UChi 了

文书情况

想看的话可以加微信

其他补充

最后碎碎念一些鸡汤，本来想写在整个手册的最开头编者的话那边，但感觉把太过个人的情感放在最开始强加给大家总是有些不太好，所以就放在这里好了。

其实今年这个魔幻的情况大家显然之前都是想不到的，基本上大家都要面临 defer/online 上学的情况，难免的就会对未来产生焦虑。但其实既然绕不开逃不过，不如勇敢的直面它，该找实习/工作找工作，该 online 就好好准备。比如我 defer 了一年，然后成功拿到了字节的全职 offer（走的社招），这期间沿途的风景还是很棒的，认识了很靠谱的愿意深交的朋友，然后由于需要对未来重新规划，对自己的认识也更深了一步，更明确自己未来的方向了，所以遇到困难，勇敢面对，无论结果如何，过程中遇到的人或事都会是未来很值得回味的一段经历的。

林治轩 MSc CS @ Mila

申请简介

本科专业 计算机科学与技术

是否竺院 是

申请方向 Artificial intelligence

最终选择学位 MS

最终选择学校 Mila

最终选择项目 MSc CS

邮箱 zxlin.cs@gmail.com

微信/其他联系方式 15359009870 / QQ: 372051433

硬性条件

总 GPA 3.9 / 90.42

专业 GPA 95.21

排名 top 3%

GRE 163 + 170 + 3.5

TOEFL R29 + L28 + S23 + W28

IELTS 无

拼分情况 无

申请结果

AD/Offer:

Offer UAlberta MSc CS

Offer Mila MSc CS

Rej

UT Austin CS PhD

CMU CS PhD

CMU MSR

CMU MSML

UCB CS PhD

NYU CS PhD

UCI CS PhD

USC CS PhD

UMich CS PhD

UW CS PhD

UToronto MSc CS

实习经历

无

所在实验室和老师

CAD 周晓巍老师 3D 视觉组

科研/比赛经历

周晓巍老师 3D 视觉组组科研实习

罗格斯大学 ML 组半年实习

Publication 情况

申请时 ICLR 一作和 NeurIPS 三作

奖学金

一二三等各 1

海外经历

罗格斯大学 ML 组半年科研实习

推荐信来源

一封浙大导师，一封海外导师，两封课程老师

选校标准和考虑

主要哪些有感兴趣的教授，然后再加上一些常规彩票。另外一些 research 的 MS 也申

申请季经验

首先，我所有的 PhD 申请都被拒了。。所以我算是申请比较失败的。。申到 Mila 的感觉也是靠推荐信和套辞，所以我就只介绍以下我的整体想法以及如何套到 Mila 的教授的。。

我是 100%研究向的，所以只申 PhD 和 research 的 MS。。然后我的想法比较极端，如果要申请必须申请我真正愿意共事多年的教授，不然不如 gap，所以也没有特意申保底。。我也觉得很极端，不过我觉得任何想申 PhD 做 research 的同学选教授的时候应该认真考虑一下自己是不是真的愿意和这个教授共事五年。。五年真的很久的。。

再说一遍，我觉得 PhD 五年真的很久的。。如果你对自己的研究兴趣还不是非常确定，我觉得可以先来个偏 research 的 master 过渡一下，或者找个教授自费 research intern，或者尝试一下诸如 google 和 facebook 的 AI residency 项目。

选校方面，我觉得想申 PhD 的同学只要看教授就好了。此外，有一些 research-based 的 master，基本都给钱。美国的有 CMU 的 MSR，UIUC 的 MSCS。加拿大几乎所有的 MS 都是 research 向且给钱，所以我申了三个，UToronto，UAlberta，Mila。其中 UToronto 难度可能直逼四大，而 UAlberta 似乎常常被人忽略。。对我来说 UAlberta 既是保底也是最好的选择之一。如果你对 AI 感兴趣我强烈建议看一看 UAlberta，很好申，还给钱。

然后介绍一下我怎么申到 Mila 的。。总结起来就两句话，我的海外导师和 Mila 的教授互相认识，然后我给 Mila 的教授发了套辞信。。所以我的经验就是如果你导师认识的教授里恰好有你感兴趣的，那你可以多在这个教授身上下点功夫，比如套辞信认真些，让你导师帮你直接联系，推荐等。。

还有一点申暑研的经验。。cs ranking 上扫一扫，然后重点关注那些明确在主页上说在招 intern 的教授。发邮件的时候条件允许的话可以加上“自费”和“长期”两个词，我觉得你这样，教授又刚好缺人的话应该没理由不招你。。

最终择校的考虑

就两所，Mila 和 Alberta。。两边我都挺喜欢的。。Alberta 的研究可能更传统和 solid，Mila 就比较偏 deep learning。最后还是觉得 Mila 老师比较多一点可以接触更多方向，然后导师人挺好的就选那边了

文书情况

SoP: https://www.overleaf.com/read/vjxcpfrfgydj

CV: https://www.overleaf.com/read/wvcffdzvkfqz

其他补充

祝各位申请顺利！

袁林 MSCS @ EPFL

申请简介

本科专业 计算机科学与技术

是否竺院 是

申请方向 Natural language processing

最终选择学位 MS

最终选择学校 EPFL

最终选择项目 MSCS

邮箱 yuanlinzju@gmail.com

微信/其他联系方式 ym_origin / NA

硬性条件

总 GPA 3.88 / 88

专业 GPA 3.99

排名 5%

GRE 157 + 168 + 3.5

TOEFL R28 + L30 + S21 + W27

IELTS

拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD USC MSCS

AD UCSD MSCS

AD EPFL MSCS

Rej

ETH MSCS

ETH CS PhD

CMU MSCS

CMU MCDS

CMU MSIN

CMU MLT

UIUC MSCS

UIUC MCS

UT-Austin PhD

UT-Austin MSCS

UWisc MSCS

Gatech MSCS

UMD PhD

UCB MEng

实习经历

无

科研/比赛经历

浙大 DCD 一年/UCD GREAT 暑研

Publication 情况

CCF B 二作

奖学金

一二三奖，省奖

海外经历

UCD GREAT 项目

推荐信来源

浙大实验室导师、UCD 暑研导师、浙大授课老师

选校标准和考虑

我在申请时主要参考了前几届学长学姐常选的学校和项目、csranking 上的排名以及一亩三分地里该项目的就读体验。个人认为选校其实是最值得投入时间，也是越早开始越好的一项准备工作，在了解项目的过程之中也能够对自己未来的目标有一个更明确的规划。需要注意的是，项目对应的 career path 是完全不同的，比如 UCB MEng 可以被认为是短期就业型项目、北美找工跳板，而 UIUC MSCS 或 UWisc 则很适合作为 pre-PhD 项目就读。在选校时，建议根据前一年的飞跃手册评估每个项目的录取难度，在择校选择上梯队式地合理选择保底、主申、冲刺等目标学校。

申请季经验

在申请季之前，需要确保自己已经有可用于申请的 GRE、TOEFL 成绩，否则申请的准备工作会受到较大影响。我在申请季期间就投入了较多精力来刷出一个口语、总分均过线的托福成绩（最终也只有 106/21）。申请季开始后，我粗略选择了约 20 所目标学校，将其 deadline、申请系统账号密码、项目信息等相关信息在 excel 中编辑好，以便后续的操作。选校 list 随着自己想法的变化、其他同学的选择最后被筛选到 12 所学校。

在申请材料准备中，我主要的信息来源于项目官方信息页、和其他同学的交流，并未选择中介。根据我准备申请的感受和其他同学的体验，我认为除非申请季实在很忙，否则都没有必要借助中介的帮助来完成申请，因为中介能帮到你的实在是比较有限（和 DIY 的区别并不算大）。推荐选择 DIY 的同学找到合适的文书老师（最好是 native）对自己的 SoP 进行一次修改，其他材料均可以独立准备。

最终择校的考虑

我的综合实力在申请者中只能算很一般，因此虽然对最终录取结果很 depressed 但也不是很意外。一开始基于美国相对于瑞士的工签优势选择了 UCSD，但随着形势变化（疫情、抗议、中美关系等），个人感觉留美的风险是明显上升的，因此我最后选择了学费较低且有更多 research 机会的 EPFL。

其他补充

20fall 之后，出国留学的形势势必会发生很大变化，之前的很多经验、路径可能也都不再适用。希望每个计划 21fall 的同学慎重考虑自己的每一次选择，有可能的话做好 plan b，以及最后有理想的结果 :)

周心怡 EECS MEng @ University of California - Berkeley

申请简介

本科专业 数字媒体

是否竺院 否

申请方向 General Computer Science

最终选择学位 MS

最终选择学校 University of California - Berkeley

最终选择项目 EECS MEng

邮箱 zhouxinyi0819@163.com

微信/其他联系方式 597380714 / NA

硬性条件

总 GPA 3.95 / 89.6

专业 GPA

排名 3/56

GRE 163 + 170 + 4

TOEFL R28 + L29 + S24 + W28

IELTS

拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD USC CS general

AD Rice MCS

AD UCSD MSCS

AD Columbia MSCS

AD UCB MEng

AD GaTech MSCS

Rej

Harvard CSE

CMU MSCS

CMU MCDS

CMU SESV

Yale MSCS

Stanford MSCS

UCLA MSCS

UIUC MCS

Cornell MEng

实习经历

申请的时候没有

所在实验室和老师

VAG 陈为

科研/比赛经历

哈佛可视化实验室 VCG 暑研

Publication 情况

申请的时候没有

奖学金

UCB 给了 16k 的奖

海外经历

哈佛暑研；新加坡国立大学暑期课程

推荐信来源

哈佛暑研导师/实验室导师/课程导师

选校标准和考虑

找工就业向，选校基本就看了前三年的飞跃手册选的，基本都是学长学姐申的比较多而且拿到 AD 的概率比较大的（以及一些彩票。CMU 的三个项目可能选的不太好，把我全聚德了 hhh，感觉应该选一下 MSIN 的，不过我也不是很想去匹兹堡（可能这就是没有选好的原因吧

申请季经验

是大三上一开学被爸妈拖去找中介才决定要出国的(。然后大三上在上可视化的课的时候顺便进实验室干了一点点活(真的是一点点。大三的寒假开始找暑研，大概发了一百多封套瓷信吧，就收到了个位数回复，最后只有两个面试，结果居然有一个是哈佛的而且还看上我了。我感觉我上辈子可能做了什么好事（。因为数媒大四就没有课了，所以暑研回来之后就呆在家里开始忙申请的事之类的。整个的经历大概就是这样。

我算是开始的比较早的，最早的 ucla 也赶上了，所有申请都在 12 月份就完成了。比较好的一点是 USC 很早就给我发 AD 了，大概 1 月初的时候（还有比我更早的，我觉得应该是提交的比较早的原因吧。有了 AD 之后就会心安一些。所以如果大四上不是很忙的同学可以早一点提交申请。

我是找了中介全包的，所以文书也是中介写的初稿，然后我改了几回，又找了哈佛带我的 phd 帮我看了看，就定稿了。最后每个学校的文书基本只有最后一段有些区别(我太懒了。有一些项目对 PS 会有具体要求 ,写在官网上的 ,例如 CMU SESV。我觉得针对每个项目都最好把官网仔仔细细浏览一遍，记录下有什么具体的要求。如果有特别想去的项目，就把 PS 写的尽量和这些要求靠拢，显得自己很 match 的样子。（我可能最认真对待的就是 UCB 的 PS 了，虽然我不认为它录取我和 PS 有很大的关系，但是认真对待总是没错的（然后我总觉得 SESV 拒我就是因为我 PS 写的完全不 match😅

关于中介，我觉得我找的不算是“坑”吧，就是性价比不高罢了（当然所有中介都如此。我的中介给我最大的帮助可能就是找暑研这方面了，当时给了我一份整理好的教授的联系方式、主页，然后我再一个个发套瓷信，省下了我自己去搜索教授信息的时间。申请季忙的时候呢，就基本上要我催他们，他们才会理我，所以我大部分的活还是自己干了。不过好在没有什么被坑的经历。像是选校，申请邮箱，网申最终提交这些事一定要自己把握，不可以直接交给中介。总之，找中介就是性价比很低的操作，如果可以接受，想“买个心安”，就找一个靠谱的，但是重要的内容还是要自己把关；如果不能接受，可以就找一些文书服务，也可以省下几万块钱。

关于语言，我托福在大二上随便考了一次，只有 100 分，不过也够出国暑研的了。第二次就是在美国考的，暑研的时候也没有什么娱乐活动，于是就花了比较多的时间准备，就过了。GRE 的话只考了一次，数媒大三下的时候课比较少了，

我当时几乎花了大半个学期在准备 GRE，平时上课就几乎没有听（不要学我。还好最后一次过了。我可能算是语言考的次数比较少的了。我这个人就是会把复习的时间拖很长，托福第二次大概准备了两个月吧，GRE 大概三个月。因为一开始准备的时候，可能每天就花一点时间，做一点题，就不想做了，所以前一半时间效率是很低的。等到时间一长，离考试的时间近了，我就会开始焦虑，然后花更长的时间做题。对于我来说，把战线拉长的好处是，到最后的日子我会想着，"我靠，准备了这么久，这次如果不过的话我不活了（夸张）"，类似这样的想法，就是把这次考试看的非常非常重要吧，这是我自己的一个想法。（而且我觉得考一次试太贵了，省钱也是很重要的激励我的一个点。关于如何准备，我觉得刷题就足够了，不需要报班（虽然托福我报了，也觉得有一些作用吧，GRE 是真的不用），托福刷 TPO 刷个二三十套，GRE 真题刷两遍，写作题库过两遍，肯定没有问题了。

最终择校的考虑

UCB MEng 这个项目（VCCG track），因为有上上届的数媒学姐去了，所以一直是我的特别关注。选中介也是因为当年学姐找的就是这个中介。总之有一些冥冥之中的缘分吧。

这个项目在我大三的暑假一度是我最想去的项目，感觉除了时间短以外没有什么缺点。当然接到 AD 以后还是经历了无数纠结，主要原因就是我在国内并没有实习经历，也没有刷过题，这个项目需要一开学就直接找全职，我觉得对我来说简直是不可能。

但是这个申请季到现在，最纠结的问题已经在于 defer 还是不 defer 了。对我来说，defer 一年在国内积累一些工作经验，并且有时间认真刷题（理想状态），可以说是我当下能作出的最好的选择。因此我选择了申请 defer（虽然截止到现在还没有被 approve。希望来年和学弟学妹们做同学啊哈哈哈

今年的选校标准可能不同于往年也不适用于将来任何一年。想和 21fall 的学弟学妹说的一点是，如果你结束了申请之后，学校里事情不多的话，可以去找一份实习。21fall 的申请可能会比较困难，万一，万一你要 gap 的话，有一份实习也会好很多；如果可以成功出去的话（我觉得还是没问题的），在国内有实习经历，对于美国找实习/全职来说都是很有用的。现在大多出国的同学都喜欢有科研经历，因而失去了实习的经历，我不知道对于申请而言哪一个更有优势，但是你的目标如果是找工的话，有国内实习在你出国之后一定会有所帮助。

BTW，剩下几个 AD 在我这里的排名大概是：gatech >= ucsd > columbia > rice > usc（仅供参考

其他补充

这个申请季真的太特殊了，每个人最终的结果可能也是自己之前完全没有预想到的。但是事实就是这样了。考虑各种可能性，作出当下而言最好的选择吧。说给我自己以及学弟学妹们。

肖韩 MSCS @ Yale University

申请简介

本科专业 计算机科学与技术
是否竺院 否
申请方向 General Computer Science
最终选择学位 MS
最终选择学校 Yale University
最终选择项目 MSCS
邮箱 zjxiaohan@gmail.com
微信/其他联系方式 xiaohan_1998 / NA

硬性条件

总 GPA 3.93 / 90.51
专业 GPA 4.00
排名
GRE 164 + 170 + 4.5
TOEFL R29 + L29 + S24 + W26
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD USC MSCS
AD Rice MCS
AD Yale MSCS

Rej

Stanford MSCS
UCSD MSCS
UT Austin MSCS
UIUC MCS
UCLA MSCS

实习经历

申请时：Google Summer of Code + PTA 毕设
申请后：字节跳动实习

奖学金

一奖 + CSC 优本

海外经历

SFU 交换两学期（4.05/4.33）

推荐信来源

ZJU 毕设 + RPI GSoC + SFU 课程

选校标准和考虑

只申了喜欢的学校和保底校

申请季经验

血泪教训：录取是玄学，请大家务必多申！！！

SFU 两学期交流心得：https://www.cc98.org/topic/4843506

大四申请后国内找实习经验分享：https://www.1point3acres.com/bbs/thread-596892-1-1.html

申请与申请结束之后（面向浙大同学做的分享）:
https://drive.google.com/file/d/1cehN_KpE9sggSShGTkc9Z5W0EzP_sZhD/view?usp=sharing

最终择校的考虑

没有选择的余地

其他补充

有问题欢迎邮件。

李思聪 MSCS @ University of California - San Diego

申请简介

本科专业 软件工程
是否竺院 否
申请方向 General Computer Science
最终选择学位 MS
最终选择学校 University of California - San Diego
最终选择项目 MSCS
邮箱 lisicong97@qq.com
微信/其他联系方式 heard01 / NA

硬性条件

总 GPA 3.75 / 85.18
专业 GPA
排名 24/79
GRE 153 + 170 + 3
TOEFL R29 + L26 + S21 + W27
IELTS
拼分情况 未拼分

申请结果

AD/Offer:

AD UCSD MSCS
AD RICE MSCS
AD NYU MSCS
AD USC MSCS

Rej

CMU MSCS
CMU MSIT
UCB EECSMEng
NWU MSCS

实习经历

赵洲老师的一知智能六个月 NLP 实习

所在实验室和老师

DCD 张引

科研/比赛经历

SRTP 成果参加了阿里的云栖大会极客创新挑战赛拿了第三名

Publication 情况

None

奖学金

学业三等奖学金

海外经历

学院新加坡项目纯暑校和玩耍

推荐信来源

SRTP 高艺

实习 赵洲

毕设 张引

选校标准和考虑

最近五年飞跃手册高频学校

申请季经验

语言：首先我基础不咋地，大英三 84 分。软工大二上课挺少的，就报了新东方的托福大班，当时没有紧迫感，学得很懒散，并没有很大的提升，仅仅熟悉了托福题型，报这个班我是有一点后悔的。真正开始准备是 19 年三月份，花了一个多月背《要你命三千》，之后在图书馆泡了两个礼拜刷 verbal 题，在四月底考出了这个成绩就不愿意再刷了。托福从五月份开始准备一直到九月份，每个月考一次，才勉强上一百。阅读一直很稳，口语一直很烂。写作很神奇，出分和字数完全正相关，最后一次字数是上了 500。

文书：十月份开始准备文书，我是自己写了一版，然后交给前辈润色（推翻重构），润色完成后我又找了另一个前辈润色（她在美当教授，逗我说中国学生申请 MS 的文书她是不看的，只看三围）。有靠谱的亲戚是真滴好 ฉ(ง´ᵕ`)ง 文书搞定之后我在十月底提交了所有申请。

录取：我在十二月初拿到了 USC 的 AD，没想到这么早能结束失学的恐惧。次年三月来了 UCSD，ad 群里我看大家都自曝 GPA87+，我躲在角落瑟瑟发抖，大概是 ZJU 光环+看我第三年 GPA 比较高吧。

其他补充

三围平平、没有暑研、没有大厂实习，能拿到 UCSD 已经很知足了。其实大三大四专业课一上 GPA 会高起来，SRTP 认真搞会有成果，小厂算法实习也能写进 CV，早点找毕设导师干活也能丰富简历，一步一步踏踏实实做就行了。

另外根据这个形式，已经打算边上网课边实习了。

田子珺 CS MEng @ Cornell University

申请简介

本科专业 软件工程

是否竺院 否

申请方向 General Computer Science

最终选择学位 MS

最终选择学校 Cornell University

最终选择项目 CS MEng

邮箱 vaynetian@gmail.com

微信/其他联系方式 tzj912016486 / NA

硬性条件

总 GPA 3.63 / 83.5

专业 GPA 3.92

排名 30%+

GRE 153 + 170 + 3.5

TOEFL R29 + L28 + S23 + W28

IELTS

拼分情况 无

申请结果

AD/Offer:

AD Cornell Tech CS MEng

AD USC CS General

AD USC CS Data Science

AD NYU Tandon MSCS

AD NYU Courant MSCS

AD UWashington MSTI

AD Northwestern MSCS

Rej

CMU MSAII

CMU MCDS

CMU MSE-SS

Brown CS ScM

Gatech CSE

UMich CSE

UCSD CS75

UofT MScAC

NEU CS General

UChicago MPCS

UIUC MCS

UCB EECS MENG

实习经历

滴滴 前端实习四个月

所在实验室和老师

InCAS 何钦铭/陈建海

科研/比赛经历

校内 SRTP+后续科研
香港应用科技研究院（ASTRI）暑研

Publication 情况

水会三作一篇，申请时一篇一作在投后来被拒

奖学金

海外经历

UBC 暑校
ASTRI 暑研

推荐信来源

校内老板*1
暑研老板*1
实习老板*1

选校标准和考虑

找工项目海投

申请季经验

首先是背景，我是低 gpa 申请，也是吃了非常多的亏。gpa 还是 ms 申请中最重要的部分了，还来得及提高 gpa 的大一大二同学们，如果有申请 ms 的意愿，请一定保证一个高 gpa，加上浙大 bug 般的算法，一定可以申请到很多主流的优秀项目。如果 gpa 木已成舟，尽量提高 toefl 和 gre，像 Yale 这种硬卡 gre 的学校，gre 不到就不要去申了浪费钱。好的三维对于 ms 项目真的非常的重要。TG 能在大三前解决了就一定不要拖，集中训练+考试才是尽快解决 TG 的办法。我是磨洋工，每次报名后考前几天才开始看，考 n 次也是一样的结果，如果到大四还没有解决 TG，就会很焦虑很焦虑（亲身体会）。其次是海外经历，我认为这是三围外的最重要的部分。好的海外科研+产出+推荐信，对申请有非常大的帮助。海外老板的推荐信可信度对于这些学校来说，远高于国内的。大家可以不要只盯着学校的项目，CSST 这种注定只要凤毛麟角可以去，大家可以主动的去各个学校、科研机构官网查看项目或者主动联系老板去申请，总会有积极回复的。

关于中介，我是找了纯文书中介+半 DIY 的，选校申请送分都是自己来。做完一整套流程其实发现，就算找了全套中介，这些事情也是不会放心他们去做的，所以大家还是有自信一点，多动动手查资料，多看地里的帖子，DIY 就完事了。关于文书，其实中介改了很多次也不是很满意，后来找了加拿大一个 AP 帮忙改，才算看的过眼。

关于申请，我认为事情的时间点很重要，有的项目适合早提交，而有的不适合。首先拿地里吹上天的 NEU 举例，NEU 第一轮 12.20 放结果，算是非常早了，几乎不怎么挑人的。而第二轮 3.5 放结果时，几乎不是拒就是发配加拿大，这就是一轮基本上把名额用光的结果。地里名言“第一轮不挑，第二轮不要，一听就是老 NEU 了”。像 Cornell Tech 的几个双学位项目，也是显著的一轮名额大于二轮。但是过早提交也存在占位费要提前交的问题，大家自行衡量。而另一些

项目，比如 UPenn，一轮基本面向海本，二轮对陆本比较友好，所以尽量去报二轮。这些都是一些申请的经验，希望大家少踩坑。再有就是选校时要注意，有些项目偏好转专业选手，比如 UChicago MPCS 和 CMU MSE-SS，今年 MPCS 大部分录的都是转专业的同学，所以申请的时候可以注意一下。

关于我录的 Cornell Tech 和 UW GIX 都不是 zju cs 往年的主流项目，就稍微介绍一下，详细的可以去地里搜。CT 的话是 Cornell 在 NYC 建立的一个校区，在曼哈顿罗斯福岛，环境非常好，找工数据也很好，CS 是一年项目，也提供很多和以色列理工学院的双学位两年项目，缺点是藤校确实比较贵... UW 的 GIX 学院是 UW、清华、微软的三方合作学院，不算是正统 CS，但是找 sde 工作的还蛮多的，大陆学生拿不到清华的双学位，除非你考研或者保研到了清华（不让曲线救国，狗头）。他们设备很好，经费充足，校区就在西雅图微软总部旁边，项目 15-18 个月。

一月就收到 cornell tech 的时候其实非常开心，没想到二月开始是 CMU 带头的六连 REJ，三月开始国外疫情爆炸...20fall 的申请真的是一波三折，到 415 了很多学校都还没出结果，不过决定 DDL 也都延长到了 5 月，但是签证又预约不到...希望今后申请的同学们，少受点折磨吧。

最终择校的考虑

Cornell Tech 找工数据好，又是藤，家人也在 NYC，几方面的因素让我选了 CT 吧~

谭泽源 MS @ Georgia Institute of Technology

申请简介

本科专业 计算机科学与技术
是否竺院 是
申请方向 MSCS
最终选择学位
最终选择学校 Georgia Institute of Technology
最终选择项目 MS
邮箱 3160103832@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 Rice_Shine / NA

硬性条件

总 GPA 3.84 / 87
专业 GPA
排名
GRE 161 + 170 + 3.5
TOEFL R28 + L28 + S23 + W26
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD Gatech MSCS

Rej

CMU MSCS
CMU MCDS
Stanford MSCS
UCLA MSCS
UCSD MSCS

实习经历

阿里
MSRA
亚马逊

所在实验室和老师

数据库实验室 伍赛

科研/比赛经历

SRTP

Publication 情况

VLDB 三作

奖学金

一等 三等奖学金

推荐信来源

学校实验室老师

实习导师 x2

孙天一 MS @ Carnegie Mellon University

申请简介

本科专业 计算机科学与技术
是否竺院 否
申请方向 MCDS
最终选择学位
最终选择学校 Carnegie Mellon University
最终选择项目 MS
邮箱 tianyi.sun316@gmail.com
微信/其他联系方式 SUNNY_980316 / 18868117970

硬性条件

总 GPA 3.89 / 88.7
专业 GPA 89
排名
GRE 158 + 169 + 3
TOEFL R29 + L27 + S25 + W27
IELTS 无
拼分情况 无

申请结果

AD/Offer:

AD CMU MCDS
AD GIT MSCS
AD YALE MSCS
AD UCSD MSCS
AD RICE MCS
AD USC MSCS

Rej

UIUC MSCS
UCB EECS Meng
Cornell CS Meng
Duke MSCS
Umich MSE

实习经历

MSRA SAP

所在实验室和老师

陈文智

Publication 情况

无

奖学金

无

海外经历

无

推荐信来源

一封实验室老板 两封实习老板

选校标准和考虑

因为申请 Master，就把想去的学校都申请了一遍（如果录取了自己真的会去的那种）

申请季经验

以下只是自己的一些想法，大家可以选择性的去接收其中的观点~
以下主要分为三个部分，分别是
Master 的录取倾向
文书、简历、推荐信
Master 项目选择
分别对应了 1)前期准备，2)申请准备，3)offer 选择，大家可以挑着自己感兴趣的部分阅读。

×××××××××××××××××××××××××××××××××××××
（注意：以下的 Master 特指授课型 Master）
×××××××××××××××××××××××××××××××××××××

Master 的录取倾向
就我自己的感受来看，Master 主要看中两个方面：
1）三维，其中 GPA>TOEFL>GRE
2）实习经历

这符合授课型 Master 对学生的要求（希望学生能够完成课业，按时毕业，找到工作）。
通过学生的 GPA 来大致评估学生完成课业的能力，通过学生的实习或者工程项目的经历来评估学生找工作的竞争力。一个 Master 的声誉很大程度上也是由这些构成的。因而美国的 Master 其目标就是能够找到可以出色完成学业并且能够在未来给出好看的就业数据的学生。

当然，这并不是说科研就对 Master 的申请没有帮助，科研也是一种展现个人能力的方式，他也一定程度的反映了学生对于完成 Master 的目标（课业，就业）所展现出来的能力，但是总的来说还是一种侧面的体现，对于绝大部分人来说，如果你的目标是授课型的 Master，在时间有限的情况下，把精力用在刀刃上的性价比总是最高的，提高 GPA，找找高质量的实习，能够最大化自己申请到“好学校”的概率。这里“好学校”打引号的原因在后面会讲到。

同时，由于每年每个学校会受到几千封申请，Master 的录取存在一定的（或者说很大的）不确定因素，我更倾向于从统计学的角度去讲申请的结果，类似于更好的软硬件能够更大概率的申请到更好的学校，没有任何的东西是能够保证被某 Master 录取的，同样的或者类似的申请条件可能会在申请同一个学校时得到不同的结果，这些都是非常常见的。

文书、简历、推荐信
积累了一定的软硬件之后，这三项文字工作还是很重要的，审核申请的有很大比例以英文为母语的人，大家可以换位思

考一下如果自己读中文的申请，文书字里行间透露着初中生的笔触以及一些奇怪的语法错误，这对于申请者的减分是很严重的。因此，我觉得文书最重要的是流利、地道的表达。过去的实习、科研经历基本上决定了文书的骨架，通过比较好的文笔将他们阐述出来最起码不会在文书上减分。
因此，我比较推荐能够自己草拟文书的初稿，把自己经历里面最突出的部分讲出来，然后找大佬润色文笔，如果在流利、地道的基础上能够有一点优雅，那么这样的文书我认为就完完全全足够了。

Master 项目选择
1）项目质量
之前给“好学校”打引号，是因为 Master 项目质量的差异性其实没有这些学校排名显示出来的那么大，学校的排名很多基于学校的学术水平，而 Master 主要是去上课，所以其实没有特别强的关联。“好学校”的 Master 并不一定比“差学校”的 Master 质量上强很多，这非常取决于学校对课程质量的重视程度，选择去 CMU 也有一部分原因是因为他的课程“久负盛名”。此外就是项目的选课限制，如果项目只能选一些自己不感兴趣的课（例如不想炼丹但是项目只能选 ML 相关的课），那么还是要慎重考虑。

2）就业质量
美国找工作基本上就是面试刷题，很难说进入一个好的 Master 项目能够给人带来多少就业竞争力的提升，更多的还是跟刷 leetcode 的题数成正比？（哈哈哈哈），此外地理位置更多的是决定你生活在：1）大城市还是村里、2）温暖还是寒冷、3）干燥还是潮湿
对于大厂来说，我觉得也不会因为你在玉米地里上学就不肯给你发 offer，或者提高给你发 offer 的难度吧~尤其是疫情之后，大量的面试都是线上进行了。当然这也是我自己的想法，大家可以自己去判断。

总的来说，我觉得不同 Master 的区别可能没有想象中那么大，如果因为某些偶然因素没有申请到自己特别想去的学校，好好刷刷题一样能去自己想去的大厂~如果申请到了好的项目也不要太兴奋，因为以后的考验还多着呢~
所以我觉得最重要的是不要在申请季过度焦虑，申请只是人生中的一个小小的阶段，他很难左右一个人最终达到的高度，最重要的还是积累自己的思维能力，技术能力，这些才能最终决定一个人能够走多远！

乱七八糟写了这么多，有些可能写的不是很明白，如果学弟学妹们有什么问题的话欢迎通过微信联系我~

最后聊一下留学中介的事情：
中介的作用有两个：提供申请信息，填写申请表
这两件事情我都是自己完成的，过程中也并没有觉得有什么困难，动辄 7,8 万的费用让我觉得并不值得这些服务，当然，如果你怕麻烦，对中介的费用不敏感，签约中介也是完全可以的，最重要的是千万不要指望中介提高你申请到好学校的概率，我觉得这是不太靠谱的。

最终择校的考虑

Peer Pressure 最大，课业压力最大，就他了！

杜林峰 MS @ HKUST

申请简介

本科专业 计算机科学与技术
是否竺院 是
申请方向 Master of Philosophy (MPhil) in ECE
最终选择学位
最终选择学校 HKUST
最终选择项目 MS
邮箱 linfeng_du@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 NA / QQ: 1628079212

硬性条件

总 GPA 3.82 / 88.53
专业 GPA
排名 Top 5%
GRE 156 + 168 + 4
TOEFL R28 + L27 + S25 + W26
IELTS
拼分情况 （没使用过拼分）TOEFL 29 27 27 27

申请结果

AD/Offer:

Offer HKUST MPhil in ECE
AD UCSD MSCS
AD USC MSCS

Rej

UIUC ECE PhD
Austin ECE PhD
Duke CS PhD
UCLA CS PhD
CMU MSCS/MCDS/MSCV
Yale MSCS
Gatech MSCS
UCB EECS MEng

实习经历

MSRA hardware/system 半年

所在实验室和老师

吴飞；施青松

科研/比赛经历

SRTP:
CV+DL 最后一个 demo
Contests:
* 数模

国赛 省一、省三各一

美赛 H

校赛 校一

* 校内英语

阅读、写作二等

Course Project:

(1) Hardware: 就是硬件一系列课

(2) CG: 研究进展课选了物理模拟；基础课写了自己的棋

Publication 情况

无

奖学金

国奖*1，省奖*1，一奖*1，二奖*2，研创一奖*1，研创二奖*2

海外经历

无

推荐信来源

实习单位老板+校内三位老师

选校标准和考虑

对于 PhD:

1. 研究方向是否契合
2. 教授和组的实力
3. 前两者满足了，学校排名（USNEWS，CSRankings 等）不要太离谱就行

对于 MS:

1. 项目是否契合——我选 MCDS 是因为 system track，选 MSCV 因为 CV，选 Yale 因为 CG，选 UCSD 因为 system 和 CG；
2. 大众选择——UCB EECS MEng，Gatech MSCS，CMU MSCS，USC（保底）。

申请季经验

0. 最终其实 2 月就收到了 UCSD，后面全是拒信了，4.14 的时候接了 SD offer 以后就预约签证、体检、选课各种事情都基本做好了。看到美国情况越来越严重，2020 年 4 月-5 月安排了实习/工作/再申请/考研四种打算。关于再申请，6 月初的一天下午坐在咖啡店里把所有脑子里有的美国之外的学校都看了一遍，比如爱丁堡，ETH，EPFL，KTH，马普所，KAIST，东大等等，甚至西湖大学这样的国内学府的联培项目，20 Fall 的申请都早就截止了，最后看到 HK，突然发现 MPhil in CSE 或者 ECE DDL 是 6.15，就立刻在港科/港大/港城的 faculty list 里面找方向匹配的人，最终找到了一位合适的 ECE 的老师（很多 arch 方向的老师都在 ECE 而不是 CSE）就发信联系了，约在 6.11 面试，6.11-6.14 完成了申请，research proposal 上花了大部分时间。2020.06.30 收到了 offer，未来暂时变清晰了一些。

DIY 经验（说说正经的申请季）:

1. 暑研趁早找，如果第 n 年 9 月如学，那么第 n-2 年的年末就要开始找了，不建议听中介的海套，读论文或者和导师做项目的时候总有机会知道一些国外的教授，多方打听就会有机会的，或者学院的一些项目也很好的，总之定点的套磁

是既高效又负责任的。海外经历对于 CS 的申请来说，不管硕博，都会有很强的正面作用，return offer 的可能性暂且不说（其实身边很多 return 的），暑研老板的 connection 也会是很好的机会。海外的推荐信也会有很重要的意义，所以我首先强烈建议，让对方见到你的人，然后看到你的工作能力，是最有用最有用的。

2. TOEFL
(1) 阅读：上过学校里的课就都不是问题，方 pa 的训练带我入门了，后来稳在 28-29；
(2) 口语：上过学校里潘老师的课，很受用，后来稳在 25 以上，有一次考前机器故障，候考等了很久，和旁边一位日本小哥聊了很久聊嗨了，那次考了 27——所以，请多多在自然口语环境中练习，小到跟着英剧美剧的跌宕起伏自言自语，唱英文歌，或者游戏去国际服边玩边聊，大到去交换，去校内外英语角，去参加口语比赛；
(3) 听力：听力是听力、口语、写作三项都会涉及到的，请努力寻找对你最有用的办法，个人没有提供建议的资本；
(4) 写作：有些模板能保你上高分，类似八股那样，因为托福写作和 GRE issue 不一样，从我个人得到的应试建议来说，前者最看重的是逻辑，后者当然要很丰富的积累了；当然词汇量的积累，比如 GRE 的一些词汇用到 TOEFL 写作里也是有用的。逻辑总分总分套起来，字数不太少（400 以上比较保险，个人写 400 多 500 多都拿过 27），没啥错误行文流畅，就不太拖分了。

2. GRE
(1) Verbal：“再要你命 3000 词”我背了 70%（看到英文能说出中文，看到中文能想起它，看到一个词能想起自己总结过的同义词）；“佛脚”我背了 70%——乱序对于我来说不太好背，所以先用了 1 个月把“再要你命”搞完了才继续搞佛脚的。身边有考 330+的牛人跟我讲他只背过中介给的“同义词”总结，少则 6 页，多则 22 页，我是不信的，自己确实没那么好的运气能蒙对 Verbal 的题目，扎实背好 3000 和佛脚总是没错的。
(2) AW：issue 如果没空就照着托福作文写吧，但是建议多读读高分范例，看看 GRE 的官方文档了解它想要考你的点（不只有你的辞藻和材料积累，或者说本来就不是这样的应试思路...）。argument 的话，其实也是个人的逻辑论述，反而这部分和 TOEFL 写作有共性，都是逻辑。非要我说模板的话，你记住下面这些点（按照重要程度递减），再加上自由发挥的一些，写够 450，去怼原文，argument 就 4.5 以上了：
representativeness（它有举例你就说他举得没有代表性，说明不了啥），meaningfulness of data（数据并不能很好地佐证结论的时候），vague data（看到很没底气的不具体的数字就可以怼），time validity（两年前的调查你就别用来佐证今年的情况了），cross-bencher (non-aligned surveyor)（原文中发表结论的这个人是不是个利益无关的中立者），absolute-relevant（出现一个就怼它缺少了另一个），horizontal-vertical（出现一个就怼他少了另一个），insufficient（不足够），unnecessary（不必要），false analogy（错误的类比）。
其实怼的言之有理就行了，开头一段结尾一段可以模板式，我个人喜欢随意发挥，考 4.0 这次应该是 argument 拿 5 了，我就是自由一些写的，中间每段怼一点。

3. 简历（CV/Resume）
唯一能给的建议是，不要用大家统一的模板，排出一点自己的个性来。

4. PS/SOP
看清楚学校想要你讲什么点，有针对性地组织主体部分，语言部分可以让国外的/英语好的同学帮忙改，比如我找过实习单位的一个北大英语系的同学帮忙修过 PS 的用词，个人没敢想过花几万、几十天在几百词上，而不是自己核心知识技能的提高上面。自己的文字讲自己的故事，哪怕生硬，也是有一种读者能体察的到的温度的。

最终择校的考虑

选港科毫无悬念，别说是要 withdraw UCSD😂，就算...
这是 2020 年，缘分到了就没啥可犹豫的。
说正经的：

1. 能线下且安全
2. 教授和组实力都强，且方向匹配

文书情况

每个人都有自己的独家好料，也许你常说给家人听，说给挚友听，这次你是说给招生组听，祝你讲的愉快。

其他补充

但愿你看到我的分享时，世事太平，可以随心所欲的去到任何地方追求下一段学业。假如并不太平，期待你有冷静的心态，和不轻言放弃的勇气，做好完全的准备，做好最糟糕的打算，微笑着面对，属于你这一代人的，最宝贵的财富。

柯善斌 MS @ University of California - San Diego

申请简介

本科专业 计算机科学与技术

是否竺院 是

申请方向 MSCS

最终选择学位

最终选择学校 University of California - San Diego

最终选择项目 MS

邮箱 3160104210@zju.edu.cn

微信/其他联系方式 keshanbin1234 / NA

硬性条件

总 GPA 3.75 / 85

专业 GPA 3.93

排名 15%

GRE 153 + 170 + 3

TOEFL R30 + L27 + S23 + W28

IELTS

拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD UCSD MSCS

AD purdue MSCS

Rej

CMU MSCS MCDS MSIN

ETHz

EPFL

Gatech

实习经历

网易

MSRA

所在实验室和老师

NONE

科研/比赛经历

NONE

Publication 情况

NONE

奖学金

3 年 3 等奖学金

海外经历

NONE

推荐信来源

网易导师*1 微软导师*1 校内导师*2

选校标准和考虑

重要性从大到小

* 开销
* 地理位置
* 专业排名
* 其他

申请季经验

尽早准备尽早准备尽早准备

最终择校的考虑

低开销 + 加州 + 还不错的专业排名

文书情况

文书非常之不重要，推荐信 > GPA >> 其他

其他补充

关于 GPA：

申请重要性：推荐信 > GPA。在推荐信比较玄学的情况下请务必保证高 GPA。我自己本身大一大二就想本科毕业直接工作所以在 GPA 上没有下很大的功夫，大三上临近结束才下定决心临时打算出国，这时候 GPA 已经很难挽救。所以希望大一大二看到这里的学弟多多注意保持自己的 GPA（上点水课也是可以的...）。

关于暑研：

然后有海外暑研+暑研导师推荐信 + （暑研发 paper）是比较好的申请路线，这个需要在大三上也就是 10 月~次年 2 月左右就要找好，可以关注校内项目（比如 UCLA 的项目）或者自己套磁。如果找不到海外暑研可以考虑下 MSRA，也是一个不错的选择。

关于选校：

之前想出国也就是想体验一下海外生活，所以选择的都是稍微开销比较小同时专业排名比较高的一些学校（CMU 是为了充值四大信仰）。最后选择 UCSD 也是因为和我之前提到的选择标准十分吻合。UCSD 今年来收的的人比较多所以 bar 比较低，逐渐靠近 USC 保底校的位置，大家都可以顺手申请一下，算是性价比比较高的学校。

沈泽弘 MSCV @ Carnegie Mellon University

申请简介

本科专业 控制科学

是否竺院 否

申请方向

最终选择学位 MS

最终选择学校 Carnegie Mellon University

最终选择项目 MSCV

邮箱 zhshen0917@gmail.com

微信/其他联系方式 NA / NA

硬性条件

总 GPA 3.97 / 89.9

专业 GPA 3.99

排名

GRE 160 + 170 + 3.5

TOEFL R28 + L28 + S26 + W24

IELTS

拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD CMU MSCV

AD Yale MSCS

AD UPenn Robo

Ad USC MSCS-General

AD USC MSCS-AI

Offer UCB EECS MEng

Rej

CMU MSR

CMU MRSD

Harvard CSE

Stanford MSEE

UCLA MSCS

实习经历

商汤

所在实验室和老师

CAD 实验室，周晓巍研究员

科研/比赛经历

计算机视觉

Publication 情况

1 Neurips

奖学金

国奖，商汤奖学金（全国 30 人）

海外经历

UPenn GRASP

推荐信来源

SRTP，科研，暑研

选校标准和考虑

按照往年录取选择

转专业经验

转 CS：UCLA 会看专业课成绩，我并没有修，听说 CSST 的可以考虑保底。Yale 往年不录转专业的，但是现在看来不是这样。课内我只修了数据结构和数据库。此外，推荐信非常重要。

其他补充

如果不是 N 篇顶会，可以考虑换个小众方向申请 PhD。切忌盲目跟风，除非你非常热爱。

王晗晔 MCIT @ University of Pennsylvania

申请简介

本科专业 国际政治
是否竺院 否
申请方向 General Computer Science
最终选择学位 MS
最终选择学校 University of Pennsylvania
最终选择项目 MCIT
邮箱 wanghanye0@gmail.com
微信/其他联系方式 wanghanye0722 / NA

硬性条件

总 GPA 3.92 / 88.5
专业 GPA
排名 9/18
GRE 162 + 168 + 3
TOEFL R + L + S + W
IELTS 7.5（6）
拼分情况 GRE 同时提交了 155+167+3.5 的一次

申请结果

AD/Offer:

AD NEU MSCS Aglin
AD UPENN MCIT
非 cs 项目：
AD UCHICAGO MACSS(半奖)
AD UCLA MaSS(小奖)
AD UMICH Survey Methodology
COLUMBIA QMSS
AD BC MA Sociology

Rej

非 cs 项目：
UCB Sociology PHD
USC Sociology PHD
CORNELL Sociology PHD
UCD Sociology PHD
UCHICAGO MAPSS
UWM MA Gender Studies
CAMBRIDGE MPHI Gender Studies
BROWN Master's (Sc.M.) Program in Social Analysis and Research
NYU AQR

实习经历

无 cs 相关实习
银行、咨询以及学校本科招生办实习

所在实验室和老师

无

科研/比赛经历

无 cs 相关的科研经历
有关职业流动的性别差异的 srtp
有关人工智能全球治理的 RA

Publication 情况

无 cs 相关的发表
一篇有关人工智能全球治理的 CSSCI 共一

奖学金

无奖学金

海外经历

UCB 交换一学期（社会学方向），丹麦暑校（传播方向）

推荐信来源

三位本校老师+UCB 课程老师

选校标准和考虑

零基础转 cs 的项目；偏定量的社会学硕士项目（都是 top50 里有就申，没有选校空间，因为这两个方向其实开项目的学校就很少）

申请季经验

我的项目均无面试，所以无面试经验。像我这种零基础转 cs 专业的同学，申请要点：1. 高三维。2. 好的文书。对于有没有先修课或者其他 cs 经验，无要求。

最终择校的考虑

综排和专排的考虑；以及 cs 专业和社科专业的选择考虑；是否有 stem，项目的时长；

转专业经验

我做过一个完整的申请复盘，包括传统社会学硕士申请，计量社会学申请以及转专业 cs 的申请经验。如果有兴趣的话可以在我的微信公众号“黄油啤酒加冰”里找到。因为很长（5000 字），所以就不在这里展开来写了。一些感悟我就贴在这里：

申请季不免很焦虑，害怕全聚德没有书读，所以申了很多学校，花了很多钱哈哈哈。我自己在第一轮申请结束的时候还是一个一心社科 PhD 党，所以跨专业申了一堆社会学的项目，尤其是 STEM 的计量社会科学项目。基本上美国社会学的 PhD 跳板项目我都申了个遍，大约是因为没有很多的先修课，尤其是 gender 的先修课，所以很多项目拿了 rej，这也是转专业不能避免的情况，不过后来我一天一 rej 已经拿到麻木了，所以也没有很难过了哈哈哈。保底基本全拒，彩票校也是全拒，主申的院校平平稳稳拿了几个，也不算太遗憾。

我实话讲，我自己没有计算机相关的先修课，勉勉强强可以算个大计基和 python 的暑校，高数还是在大四上学的，所以提交给学校的成绩单基本没有提到我的高数课程。连 c 语言里的 int main()都不知道是啥玩意儿，算是彻彻底底的文科零基础转码选手。我也是没有任何转读计算机硕士的计划，是直到 19 年底 12 月才开始补申的 cs，所以我没有根据计算机做任何的相关背景提升。我申请 cs 的契机是我男朋友和我说【neu 的 cs align 申请不用申请费，不用递交标化成绩，不用写 ps，结果秒下】，我才想着白嫖一个申请项目，然后递交了申请。然后根据原来的 ps 改了改写了两篇命题 essay 交了上去，然后下了 neu 的 offer。直到这个 offer 下来，我才开始去了解相关的院校、项目、就业之类的信息，然后被一亩三分地"cs 大法好"的论点"洗脑"了，才开始正式考虑转专业去读 cs。所以和那些努力做准备转专业学 cs 的人相比，我很汗颜惭愧自己在转专业上没有做什么工作和精力。但是我觉得和我一样的咸鱼应该不止我一个，也想给零基础的转专业的大家一些经验信息，给大家多一些信心，才"勇敢"地写这篇复盘，暴露我的咸鱼。

之后再了解了更多零基础转 cs 的相关研究生项目之后，我根据自己相对"较高"三维的特点，补申了"三维控"的 UPenn 项目，侥幸拿了录取。经过这两次申请的经验，我认为转申零基础 cs 项目主要是两点比较重要：

高三维（因为相关课程研究实习经历的缺乏，三维在一定程度上展现了学生学习的潜力）
好的文书（也是因为相关课程和经历的缺乏，只能用一颗想学 cs 的心来打动招生官，让他相信这个 community 需要你的参与）

没有高三维不代表申不到好项目，只是一些名校的零基础 cs 项目可能比较难，一些就业成绩亮眼的好项目，例如 neu cs-align 并不会以为没有高三维而一票否决你。

好的文书，非常重要。因为每个人的背景不同，我也没有什么写出好文书的共识能给，也只能给一些 general 的建议。

1. 剖析自己，更深入的了解自己。
2. 讲好一个故事，讲清自己的 motivation，可以感性一点，但也要有自恰的逻辑。
3. 展现自己的 diversity。不要对本科专业避而不谈，本科专业的多样性是我们的优势。例如文科生可以多展现一点社会关怀，文学素养。进而展现你的独特性。
4. 不要单纯的荣誉堆砌，不要过度炫耀自己的成就。
5. 可以使用起承转合的文章框架。
6. 契合题目要求，不要问东答西，对所有项目使用千篇一律的文书。
7. 多听取他人的意见。

我的转专业经验差不多就是这样，就算零基础转专业也不要妄自菲薄！要对自己有信心！

文书情况

我的文书主要方向是讨论当今社会中的性别刻板影响，以及在技术领域的体现，并根据自己相关的经历和感悟从而衍生到想要学习计算机的 motivation。转专业的选手最重要的就是文书，所以多在文书中展现作为其他专业学生的个性和特点，拿出符合逻辑的故事以及相关的 motivation，是非常重要的。具体的建议已经在上面提及了！

其他补充

其实我本科一直想去的是芝加哥的社会学项目，这次也拿到了录取，所以这个申请季也不算遗憾了。我和大多数飞跃手册上的同学不同，我的择校艰难之处，不在于究竟是选在地理位置好的还是专排好的还是名校，而在于是否选择 cs。因为直到补申之前，我的目标都是读社会学的 PhD，属于一心待"坑"里的人。直到男朋友拿出 cs 这个选项给我我都是很抗拒的，仿佛选择 cs 就是"向世俗低头"。直到拿到了一个 cs 的录取，我终于开始客观的全面的去了解 cs 这个可

能性（所以相比较于一直努力转 cs 的人，我真的还蛮惭愧）。我突然意识到，当我开始考虑读 cs 而不是 phd，读 phd 的信念开始动摇的时候，我已经不适合读 phd 了。所以最后从了 upenn。

今天翻看往年的飞跃手册，才惊闻男朋友当年是因为我一心芝加哥所以选择去芝加哥读 mpcs。只能十动然拒了，毕竟不打算去芝加哥读社会学了。当然非常感谢他在我选择 cs 上百分之一千的影响力，无意识的耳濡目染了一些 cs 申请常识和相关信息，也在我申请 cs 中给予了非常大的帮助。

作为非典型转专业选手，大约其实看到飞跃手册的人都和我的情况不一样。希望我的申请背景以及复盘经验，可以帮助看到飞跃手册的众多同学中万分之一的和我相似的文科零基础转 cs 的同学~

姜凡 MSCS @ Columbia University

申请简介

本科专业 电气工程

是否竺院 否

申请方向

最终选择学位 MS

最终选择学校 Columbia University

最终选择项目 MSCS

邮箱 942725326@qq.com

微信/其他联系方式 NA / 即我提供的邮箱前缀

硬性条件

总 GPA 3.93 / 90.53

专业 GPA

排名

GRE 160 + 170 + 4

TOEFL R30 + L29 + S22 + W23

IELTS

拼分情况

申请结果

AD/Offer:

Columbia MSCS

USC MSCS

Cornell ECE Meng

Duke ECE MS

UCSD ECE MS

Rej

Gatech MSCS

NWU MSCS

UCSD MSCS

UCB EECS Meng

实习经历

无

科研/比赛经历

NCSU 暑研一段

Publication 情况

无

奖学金

一奖、省奖

海外经历

NCSU 暑研

推荐信来源

课程导师、暑研导师、毕设导师

选校标准和考虑

因为是转专业选手，所以只能 ece 和 cs 混申。cs 的话申请主要考虑对转专业比较友好的，然后录取的 bar 相对不高的。因此就选了西北、哥大、ucsd 这种，总体来说对转专业友好，而且对于 cs 本的同学来说，这些项目都不属于 top 级别，我们转专业的勉强可以够一够。ece 的话就是随便申请，除了大 S 这种，其他都是大概率录的。如果想转码的话就选一些课程友好的，比如 duke、cornell、ucsd、gatech、uiuc 等都挺软的。另外，usc 保底一手不用我说了吧。

申请季经验

申 ms 的话，一直以来我听说的并且相信的说法就是，三维最重要。因此我一门心思都放在刷三维上了。最后能录哥大 cs（虽然对 cs 的伙伴们来说这是保底项目了），应该是沾了三维的光，因为我了解到录的转专业选手的三维都是很高的。当然，我觉得科研和推荐信也很重要，但我因为心思放在三维上了，又是转专业的，需要补 cs 基础，因此科研这边几乎没有。回过头想想是有些后悔的，gpa 啥的毕竟只是个数字，高低一两分又能如何呢，多做点科研才是更有意义更有价值的事情。再给我一次机会的话，我会早点进入实验室，争取做点成果出来。

最终择校的考虑

没啥好说的，cs 项目就录了俩，usc 和哥大。这俩肯定选哥大了。另外的 ece 项目也没啥好考虑的。

转专业经验

作为一个转专业选手，申请结果比起 cs 的各位是云泥之别了。经历了这个申请季，以及根据各大 ad 群里我认识的小伙伴们的结果总结，我只能说 cs 本科申请优势太大了，人家的保底校就是我们转专业选手的冲刺校。但不要因此而灰心，希望你读到我这篇建议时为时尚早。
其实转专业选手能做的就三点，1、提升三维 2、多修 cs 的课 3、做科研。第一点我不赘述了，第二第三点我详细谈谈。
如果你现在才大二，我建议赶紧转入 cs 或者离 cs 近的学科。即便是 ee 的也分为转 cs 友好的（信电）和转专业不友好的（电院）。电院培养方案全部和 cs 八杆子打不着，还定死的必修课，转专业极度不友好，学自己不喜欢的课极度痛苦。相比之下，信电的培养方案可以修成一半的 cs 课。当然我说的是 16 级的培养方案，你们的可能有变动，因此好好研究下各个专业的培养方案，选一个好专业转入。
如果你现在已经大三了（正如我真正下决心转 cs 的节点），我个人操作是把大三下专业课全退了，修的 cs 的课。然后大四下再来补课。这样的好处是修的 cs 的课可以多很多，而且不用为自己不喜欢的课而刷绩点。当然，这样操作是有风险的，具体最好先咨询一下学院情况，以免毕不了业。
至于做科研，积极的联系教授就行，计院的也可以，不要因为只是转专业的就畏怯。更重要的是，如果你不是大神，尽量避开 AI 这个方向！很多转专业同学都会选 AI 作为方向，因为离我们的专业相关度更近，也不用 cs 的预备基础（如 os）。但是其实我个人认为 AI 不算是纯 cs 的方向，而且现在做 AI 的太多了，各路牛鬼蛇神都在做，你文书里写这段经历，也不算什么加分项。尤其你是转专业选手，要突出自己为什么要转 cs，如果你做的是 system 或者 security 方向，这个说服力就很强对不对。
转专业路上是很苦的，但是值得。有些同学担心 cs 以后会饱和，待遇上没那么好。我个人认为十年之内 cs 这行的薪资比传统行业的优势依旧存在。更重要的是，cs 很有趣！做自己感兴趣的事才是最重要的。

其他补充

转专业太难了 T_T

肖睿 MSCS @ Purdue University

申请简介

本科专业 求是科学班（物理）

是否竺院 是

申请方向

最终选择学位 MS

最终选择学校 Purdue University

最终选择项目 MSCS

邮箱 3160105533@zju.edu.cn

微信/其他联系方式 18721635108 / NA

硬性条件

总 GPA 3.89 / 88.3

专业 GPA

排名 Top 5%

GRE 156 + 170 + 4.0

TOEFL R29 + L29 + S + W

IELTS

拼分情况

申请结果

AD/Offer:

Offer NUS CS PhD

AD Purdue MSCS

AD UCSD MSCE

AD USC CS37

AD NEU MS Align

Rej

Songye Han EECS Meng @ University of California - Berkeley

申请简介

本科专业 统计学
是否竺院 否
申请方向 General Computer Science
最终选择学位 MS
最终选择学校 University of California - Berkeley
最终选择项目 EECS Meng
邮箱 zjuthomasquant@163.com
微信/其他联系方式 ThomasBigArm / NA

硬性条件

总 GPA 3.89 / 89.15
专业 GPA 92.44
排名 6/48
GRE 157 + 170 + 3.0
TOEFL R27 + L26 + S24 + W27
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD UCB EECS Meng
AD UIUC ECE Meng
AD Rice MCS
AD Rice MCSE
AD CS-ALIGN NEU

Rej

CMU MSAII
CMU MCDS
CMU MIIS
Uchicago MPCS
UIUC MCS
Gatech MCSE
Umich MCSE
UCSD MSCS

实习经历

无开发相关实习

所在实验室和老师

RGB 实验室 张宏鑫

科研/比赛经历

RGB 实验室（SRTP 开始）

Publication 情况

一篇 VIS 水会一座

奖学金

国家奖学金（2019）

海外经历

无

推荐信来源

导师*1 算法实习 mentor*1 课程考试*1

选校标准和考虑

就业型硕士，主要申请对转码选手友好的项目

申请季经验

我的经历应该没有什么参考性。申请季之前准备混申 DS\MFE 的，因为这两个专业留美前景被身边不少人劝退，开始只是想拿 USC 37 这样的项目做保底，后来干脆照着 CS 飞跃手册把除了 SYPH 的大部分专硕项目申了个遍。除了 NEU 和 USC，别的项目我都是当彩票抽的。因为申请季开始的时候，我的 CS 课程有严重的硬伤（没上过 OS、 network、计组），也没有对口的开发实习，12 月初中了给水会多少有点帮助。
因为是申请季临时决定转码的，准备和心得真的没有，最后没全聚德属实运气好。项目的录取偏好我也没有仔细研究过，一些转码友好的项目会在转专业经验上 po 出来。

最终择校的考虑

https://www.1point3acres.com/bbs/thread-622576-1-1.html

转专业经验

CS 就业硕的项目其实都大同小异，留美找工不怎么卡学历，对找工而言，地理位置和项目内耗可能是比较重要的因素。下面是一些我觉得对转码友好的项目：

CS37@USC: 专门为转专业同学开设的项目，不会有 CS 先修课要求。录取基本只看 GPA，听说 ZJU 同学 GPA>=87 就包进，是我第一个决定用来保底的 CS 项目，然而还没有给我发 ad。。。项目劣势是内耗严重，上千人一起转码有点酸爽。优势是地理位置好，项目人多所以内推资源也多。

CS-ALGIH@NEU: 2.5-3 年的转码项目，如果真的壕气十足并且毫无 cs 基础有耐心耗的话可选择这个项目，不然成本实在有点昂贵。当然时间长也有好处，比如这个项目是可以做 COOP 的（在校实习），因此简历上应该不怕没有 cs 的项目。此外，NEU 也有“四大”之称，听说 Facebook 的 offer 群里除了 CMU 接下来就是 NEU 的人最多了。

ECE-MENG@UIUC: 很好的转码项目，学过数据结构和面向对象应该就可以尝试申请，虽然是 ECE 但可以全选软课。UIUC 的牌子在 CS 业界也不错，校友内推给力，花费也很便宜。缺点是玉米地有点偏，cs 大校内耗会比较严重。录取的 bar 不高，学过 cs 的 2-3 门基础课都可以尝试申请，对 ZJU 很友好（计院和这个项目有 3+2 的合作关系）。

MPCS@UCHICAGO: 夜校著称，晚上上课白天刷题。今年录取的 bar 明显提高了。综排好，但是听说这个项目的课程质量一般，并且芝加哥是金融中心，地理位置不太行。

MSAII@CMU: CMU 计算机学院(SCS)下对转码相对友好的项目。项目需要上一些浪费时间的 leadership 课，但毕竟 CMU，system 课不要太硬核，校友不要太给力。找工其实基本和别的 SCS 下的项目无差别。建议当彩票抽一抽，

bar 挺迷。

EECS@UCB: 这个项目我随手申的，申请前不知道他对转码友好。但进了录取群后发现相当一部分都是非科班选手，因此很建议三维不错的同学买一买这张彩票。当然这个项目槽点很多，比如选 CS 的课限制很严重还要上些 leadership 课，项目延期比较容易但依然有不确定性，并且听说 UCB 的本科生转码人数 2000+，内耗很严重。优点就是湾区地理位置太好，title 响，打个 uber 可以直接去面试，中小厂的机会很多。

别的还有蛮多转码友好的项目，如果觉得自己 CS 背景不足，但三维尚可的话，可以申一些对 CS 选课自由度大的 IS\IM\DS\IEOR\DS\CSE 项目等等。

除了上面的转码项目外，如果计算机的基础课程结构比较完善（数据结构\面向对象\操作系统\数据库\计网\计组）并且有开发实习的话，完全可以按照 ZJU 的 CS 飞跃手册上往年的 list 上正常申请一堆 CS 项目，大部分项目应该不会死卡科班这个条件。CS 总体的选校策略就是多申多买彩票。除了四大和超级藤校别的项目差距应该都不大。

最后是在 UIUC-ECE 和 UCB 之间纠结，上面的 pros and cons 都列出来了，因为疫情原因可以 defer 一补补 CS 基础刷刷简历，并且 UCB 也给出了比较明确的 extend 到 1.5 年的操作，我有点名校情节，最后还是从了 UCB。

文书情况

https://drive.google.com/file/d/10A5ncd7HA9kbs7QGN4CbgfY7jciipSG6/view?usp=sharing

其他补充

欢迎学弟学妹们来加州面基（奸笑）

王昊文 data science @ Johns Hopkins University

申请简介

本科专业 能源与环境系统工程
是否竺院 否
申请方向 Machine learning & data mining
最终选择学位 MS
最终选择学校 Johns Hopkins University
最终选择项目 data science
邮箱 wanghw@zju.edu.cn
微信/其他联系方式 whw199833 / Q:1057177950

硬性条件

总 GPA 3.86 / 87.01
专业 GPA 87
排名 15/70
GRE 152 + 169 + 3.5
TOEFL R + L + S + W
IELTS 7.0（6.0）
拼分情况 无

申请结果

AD/Offer:

ad Imperial College London ACSE, ms; ad JHU DS,ms

Rej

NTU analytics,msl

谭琦烨 CS @ Brown University

申请简介

本科专业 生物医学
是否竺院 是
申请方向 General Computer Science
最终选择学位 MS
最终选择学校 Brown University
最终选择项目 CS
邮箱 qiye.c.tan@gmail.com
微信/其他联系方式 mjxfoily / NA

硬性条件

总 GPA 3.72 / 84.5
专业 GPA
排名
GRE 152 + 170 + 3.5
TOEFL R29 + L29 + S23 + W24
IELTS
拼分情况

申请结果

AD/Offer:

AD Duke MS ECE
AD Rice MCS
AD USC CS37
AD NEU CS General
AD Brown MSCS
AD UC Davis MSCS

Rej

UCI MCS
UCSD MSCSE
UChicago MPCS
CMU ECE
Columbia MSCS
……

实习经历

量化公司做计算的实习一段
鹅厂后台一段（申请之后了）

所在实验室和老师

科研/比赛经历

Publication 情况

奖学金

二奖*2
三奖*1

海外经历

WUSTL BME 图像处理暑研一段

推荐信来源

暑研一封
实习一封
计院授课老师一封

选校标准和考虑

申请季经验

大部分中等档次的 Master 感觉不太看重科研，三维重要很多。另外要尽早考出 GT 成绩，因为早点 submit 在同档次的申请者中还是会占一点优势的。还有就是文书还是要用心写，自己多写几稿，好的 Program 还是会看看 PS 的，真情实意比魔改 CV 流水账要好很多（血的教训）

最终择校的考虑

没啥考虑的，都是科班生看不上的 Program。。。

转专业经验

转专业选手里我也是偏底层的，感觉其实自己对 CS 的热爱没那么强吧，学习的东西大多是选修 CS 课程学到的，课修得不少，但是其实基础不够扎实，课外花的时间不多。我建议还是要多花时间，尤其是一开始要从经典教材开始自学，比如通过网课学 C++的话，出去后基本是看不懂人家写的 C++代码的，通读一遍 C++ Primer 会收获良多。另外就是要多写，一开始写不出大项目就刷算法题，逐渐去找自己感兴趣的方向，兴趣是最好的老师，像我一样每天混啊混的自我感动式的学习永远都是渣渣。